antenall

**ANTENALL d.o.o.,**
Ljiljane Krstić 24, 11283 Zemun
Tel: +381 11 6-356-356
office@antenall.rs

# CENOVNIK OPTIČKIH KABLOVA I PRATEĆE OPREME

ANSEC

Važi od: 23.11.2026.

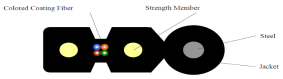
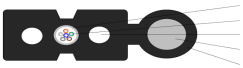
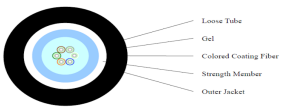


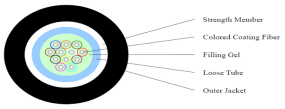
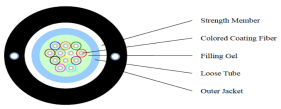
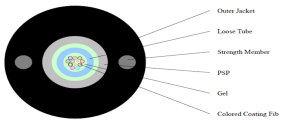
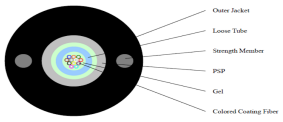


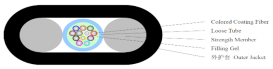
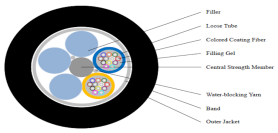
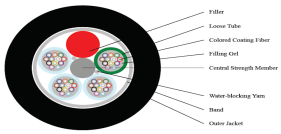
www.antenall.rs

# OPTIČKI KABLOVI

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **Kabl za unutrašnju montažu 1 vlakno**<br><br>ANSEC | 6271 | **Kabl za unutrašnju montažu 1 vlakno**<br>Optički kabl za unutrašnju montažu<br>2*0.5FRP, G657A1 LSZH 1 vlakno<br>Dužina: 1 Km,<br>Boja: bele boje (bez konektora).<br>Single mode, OS2 standard.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤ 0.35dB/km<br>1550nm ≤ 0.20 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60 ℃<br>Radna temperatura: -40~+70 ℃ | 0,12 | 0,10 |
| **Kabl za unutrašnju montažu 2 vlakna**<br><br>ANSEC | 6272 | **Kabl za unutrašnju montažu 2 vlakna**<br>Optički kabl za unutrašnju montažu<br>2*0.5FRP, G657A1 LSZH 2 vlakna<br>Dužina: 1 km,<br>Boja: bele boje (bez konektora).<br>Single mode, OS2 standard.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤ 0.35dB/km<br>1550nm ≤ 0.20 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60 ℃<br>Radna temperatura: -40~+70 ℃ | 0,16 | 0,13 |
| **Kabl za unutrašnju montažu 4 vlakna**<br><br>ANSEC | 6274 | **Kabl za unutrašnju montažu 4 vlakna**<br>Optički kabl za unutrašnju montažu<br>2*0.5FRP, G657A1 LSZH 4 vlakna<br>Dužina 1 km,<br>Boja: bele boje (bez konektora).<br>Single mode, OS2 standard.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤ 0.35dB/km<br>1550nm ≤ 0.20 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60 ℃<br>Radna temperatura: -40~+70 ℃ | 0,18 | 0,15 |
| **Providni optički kabl na rolni bez konektora**<br><br>ANSEC | 6310 | **Providni optički kabl na rolni bez konektora**<br>Optički kabl, providni.<br>Dužina : 1km (bez konektora).<br>Single mode, OS2 standard.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤ 0.4dB/km<br>1550nm ≤ 0.3 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60 ℃<br>Radna temperatura: -40~+70 ℃ | 0,16 | 0,13 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Samonoseći kabl za spoljašnju montažu 2 vlakna**<br><br>ANSEC | 6273 | **Samonoseći kabl za spoljašnju montažu 2 vlakna**<br>Optički samonoseći kabl za spoljašnju montažu<br>2*0.5FRP, G657A1 LSZH 2 vlakna<br>Dužina:1 km,<br>Boja : crne boje (bez konektora)<br>Single mode, OS2 standard, sa sajlom<br>Slabljenje: 1310nm, ≤ 0.35dB/km<br>1550nm ≤ 0.20 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70℃ | 0,22 | 0,18 |
| **Optički kabl 2*0.5+1.0mm čelična sajla**<br><br><br>ANSEC | 6032 | **Optički kabl 2*0.5+1.0mm čelična sajla**<br>Optički samonoseći kabl sa čeličnom sajlom, za spoljnu I podzemnu upotrebu, **4 vlakna**, LSZH, crni.<br>Dužina: 1km.<br>Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.35 dB/km<br>1550nm, ≤0.20 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura : -40~+70℃ | 0,24 | 0,20 |
| **Optički kabl 6 vlakana, čelična sajla**<br><br>ANSEC | 6621 | **Optički kabl 6 vlakana, čelična sajla**<br>Optički samonoseći kabl sa čeličnom sajlom, za spoljnu i podzemnu upotrebu, **6 vlakana**, LSZH, cat OS2, crni, debljina sajle 1mm. Single mode<br>Dužina: 1 km<br>Slabljenje : 1310nm ≤0.35dB<br>1550nm ≤0.2dB<br>Ugradna temperatura -5°C ~ +40°C<br>Radna temperatura -40°C ~ 60°C | 0,32 | 0,27 |
| **GYFXTH Optički kabl 6FO**<br><br><br>ANSEC | 6033 | **GYFXTH Optički kabl 6FO**<br>Optički kabl za spoljnu I unutrašnju montažu. **6 vlakana**, preseka 2,0mm centralne labave cevi,sa staklenim vlaknima i 5,8mm spoljašnom izolacijom.<br>Dužina 1km. Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.25 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70 ℃ | 0,50 | 0,42 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **GYFXTH Optički kabl 8FO**<br><br><br>ANSEC | 6034 | **GYFXTH Optički kabl 8FO**<br>Optički kabl za spoljnu I unutrašnju montažu. **8 vlakana**, preseka 2,0mm centralne labave cevi,sa staklenim vlaknima i 5,8mm spoljašnom izolacijom.<br>Dužina 1km.<br>Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.25 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60 ℃<br>Radna temperatura: -40~+70 ℃ | 0,58 | 0,48 |
| **GYFXTH Optički kabl 12FO**<br><br><br>ANSEC | 6035 | **GYFXTH Optički kabl 12FO**<br>Optički kabl za spoljnu I unutrašnju montažu. **12 vlakana**, preseka 2,0mm centralne labave cevi,sa staklenim vlaknima i 5,8mm spoljašnom izolacijom.<br>Dužina: 1km.<br>Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.25 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70℃ | 0,70 | 0,58 |
| **GYXTW Oklopljeni optički kabl 6FO**<br><br><br>ANSEC | 6036 | **GYXTW Oklopljeni optički kabl 6FO**<br>GYXTW Oklopljeni optički kabl **6 vlakana**, preseka 2,0mm, centralne labave cevi,čeliična sajla 2*0,7mm + čelična traka i 7,5mm PE spoljnom izolacijom.<br>Dužina 1km.<br>Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.25 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70℃ | 0,58 | 0,48 |
| **GYXTW Oklopljeni optički kabl 12FO**<br><br><br>ANSEC | 6037 | **GYXTW Oklopljeni optički kabl 12FO**<br>GYXTW Oklopljeni optički kabl **12 vlakana**, preseka 2,0mm, centralne labave cevi,čeliična sajla 2*0,7mm + čelična traka i 7,5mm PE spoljnom izolacijom.<br>Dužina :1km.<br>Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.25 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70℃ | 0,78 | 0,65 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Optički kabl 12 vlakana**<br><br><br>ANSEC | 6825 | **Optički kabl 12 vlakana**<br>Optički kabl 12 vlakana, preseka 2,0mm, materijal PBT.<br>Sa spoljne strane FRP materijal 2*2mm + spoljna jakna materijal PE.<br>Dužina:1km.<br>Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.22 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70℃ | 0,78 | 0,65 |
| **Neoklopljeni optički kabl 24FO**<br><br><br>ANSEC | 6038 | **Neoklopljeni optički kabl 24FO**<br>Neoklopljeni optički kabl **24 vlakana**, sa više labavih cevi,čeličnom trakom i 9mm PE spoljnom izolacijom.<br>Dužina: 1km.<br>Singlemode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.22 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70℃ | 1,32 | 1,10 |
| **Neoklopljeni optički kabl 48FO**<br><br><br>ANSEC | 6039 | **Neoklopljeni optički kabl 48FO**<br>Neoklopljeni optički kabl **48 vlakana**, sa više labavih cevi,čeličnom trakom i 9mm PE spoljnom izolacijom.<br>Dužina: 1km.<br>Single mode.<br>Slabljenje: 1310nm, ≤0.36 dB/km<br>1550nm, ≤0.22 dB/km<br>Ugradna temperatura: -20~+60℃<br>Radna temperatura: -40~+70℃ | 1,56 | 1,30 |

# OPTIČKI PATCH KABLOVI-SIMPLEX

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 1m**  | 9700 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 1m**<br>Simplex optički patch kabl sa SC/APC-SC/APC konektorima, 1M dužine. Single mode. | 2,27 | 1,89 |
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m**  | 5992 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Simplex optički patch kabl sa SC/APC-SC/APC konektorima, 2M duzine. Single mode. | 2,40 | 2,00 |
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 5m**  | 5993 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Simplex optički patch sa SC/APC-SC/APC konektorima, 5M duzine. Single mode. | 2,65 | 2,21 |
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 10m**  | 6282 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 10m**<br>Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 10m simplex (sa konektorima). Single mode. | 3,16 | 2,63 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SC/APC-LC/APC Optički patrch kabl 1m**<br><br>ANSEC | 9701 | **SC/APC-LC/APC Optički patrch kabl 1m**<br>Simplex optički patch kabl sa SC/APC-LC/APC konektorima, 1M dužine. Single mode. | 2,02 | 1,68 |
| **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 5996 | **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Simplex optički patch kabl sa SC/APC-LC/APC konektorima, 2M duzine. Single mode. | 2,40 | 2,00 |
| **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 5997 | **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Simplex optički patch kabl sa SC/APC-LC/APC konektorima, 5M duzine. Single mode. | 2,65 | 2,21 |
| **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**<br><br>ANSEC | 6286 | **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 10m simplex (sa konektorima). Single mode. | 3,16 | 2,63 |

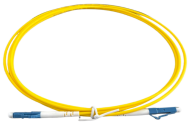
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 1m**  ANSEC | 9703 | **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 1m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC simplex (sa konektorima), dužine 1m. Single mode. | 2,02 | 1,68 |
| **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**  ANSEC | 6296 | **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 2m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,40 | 2,00 |
| **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**  ANSEC | 6298 | **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 5m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,65 | 2,21 |
| **SC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 1m**  ANSEC | 10529 | **SC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 1m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-LC/UPC 1m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,02 | 1,68 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 10530 | **SC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-LC/UPC 2m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,40 | 2,00 |
| **SC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 10531 | **SC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-LC/UPC 5m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,65 | 2,21 |
| **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 1m**<br><br>ANSEC | 8575 | **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 1m**<br>Opti?ki patch kabl SC/UPC-SC/APC 1m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,02 | 1,68 |
| **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 6288 | **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 2m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,40 | 2,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 5m**  ANSEC | 6290 | **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 5m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,65 | 2,21 |
| **SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 1m**  ANSEC | 6622 | **SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 1m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-SC/UPC 1m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,02 | 1,68 |
| **SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 2m**  ANSEC | 6623 | **SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-SC/UPC 2m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,40 | 2,00 |
| **SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 5m**  ANSEC | 6624 | **SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-SC/UPC 5m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,65 | 2,21 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 1m**<br><br>ANSEC | 9702 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 1m**<br>Simplex optički patch kabl sa LC/APC-LC/APC konektorima, 1M dužine. Single mode. | 2,02 | 1,68 |
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 5994 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Simplex optički patch kabl sa LC/APC-LC/APC konektorima, 2M duzine. Single mode. | 2,40 | 2,00 |
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 5995 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Simplex optički patch kabl LC/APC-LC/APC sa konektorima, 5M duzine. Single mode. | 2,65 | 2,21 |
| **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 1m**<br><br>ANSEC | 9704 | **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 1m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 1m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,02 | 1,68 |

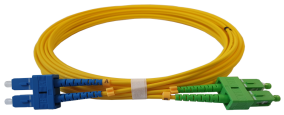
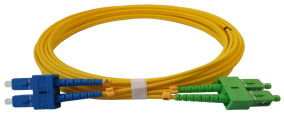
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 6292 | **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 2m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,40 | 2,00 |
| **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 6294 | **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 5m simplex (sa konektorima). Single mode. | 2,65 | 2,21 |
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**<br><br>ANSEC | 6284 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**<br>Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 10m simplex (sa konektorima). Single mode. | 3,16 | 2,63 |
| **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 9607 | **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/UPC sa konektorima 2m simplex. | 2,40 | 2,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 9608 | **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/UPC sa konektorima 5m simplex. | 2,65 | 2,21 |

# OPTIČKI PATCH KABLOVI-DUPLEX

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m**  ANSEC | 6275 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode. | 3,91 | 3,26 |
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 5m**  ANSEC | 6276 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode. | 4,67 | 3,89 |
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 10m**  ANSEC | 6281 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 10m**<br>Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 10m duplex (sa konektorima). Single mode. | 5,93 | 4,94 |
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 15m**  ANSEC | 6299 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 15m**<br>Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 15m duplex (sa konektorima). Single mode. | 7,19 | 5,99 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 20m**  | 6301 | **SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 20m**<br>Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 20m duplex (sa konektorima). Single mode. | 8,45 | 7,04 |
| **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**  | 6279 | **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode. | 4,03 | 3,36 |
| **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**  | 6280 | **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode. | 4,67 | 3,89 |
| **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**  | 6285 | **SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 10m duplex (sa konektorima). Single mode. | 5,93 | 4,94 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 6295 | **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 2m duplex (sa konektorima). Single mode. | 3,91 | 3,26 |
| **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 6297 | **SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 5m duplex (sa konektorima). Single mode. | 4,67 | 3,89 |
| **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 6287 | **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode. | 3,91 | 3,26 |
| **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 6289 | **SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode. | 4,67 | 3,89 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**  | 6277 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode. | 3,91 | 3,26 |
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**  | 6278 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode. | 4,67 | 3,89 |
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**  | 6283 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**<br>Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 10m duplex (sa konektorima). Single mode. | 5,93 | 4,94 |
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 15m**  | 6300 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 15m**<br>Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 15m duplex (sa konektorima). Single mode. | 7,19 | 5,99 |

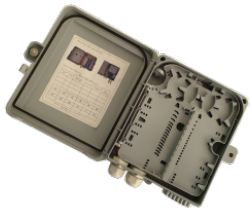
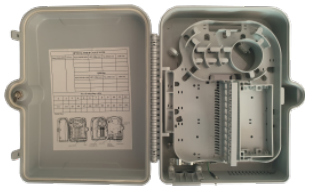
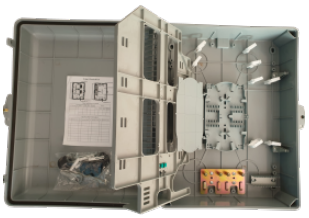
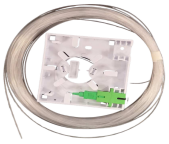
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 25m**<br><br>ANSEC | 6302 | **LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 25m**<br>Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 25m duplex (sa konektorima). Single mode. | 9,71 | 8,09 |
| **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 6291 | **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode. | 3,91 | 3,26 |
| **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 6293 | **LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode. | 4,67 | 3,89 |
| **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 9609 | **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/UPC 2m duplex | 3,91 | 3,26 |

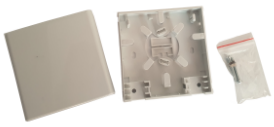
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br><br>ANSEC | 9610 | **LC/UPC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**<br>Optički patch kabl LC/UPC-LC/UPC 5m duplex | 4,67 | 3,89 |
| **MPO/PC – LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br><br>ANSEC | 7194 | **MPO/PC – LC/UPC Optički patch kabl 2m**<br>Opticki pach kabl MPO/PC – LC/UPC 12F. Broj vlakana 12. Dužina 2m. | 32,64 | 27,20 |

# PIGTAIL KABLOVI

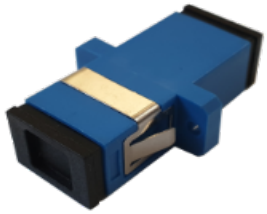
| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **PIGTAIL LC/APC SM 1m**  ANSEC | 5998 | **PIGTAIL LC/APC SM 1m**<br>Optički Patch kabl sa LC/APC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode. | 1,08 | 0,90 |
| **PIGTAIL SC/APC SM 1m**  ANSEC | 5999 | **PIGTAIL SC/APC SM 1m**<br>Optički Patch kabl sa SC/APC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode. | 1,08 | 0,90 |
| **PIGTAIL LC/UPC SM 1m**  ANSEC | 7039 | **PIGTAIL LC/UPC SM 1m**<br>Optički Patch kabl sa LC/UPC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode. | 1,08 | 0,90 |
| **PIGTAIL SC/UPC SM 1m**  ANSEC | 7040 | **PIGTAIL SC/UPC SM 1m**<br>Optički Patch kabl sa SC/UPC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode. | 1,08 | 0,90 |

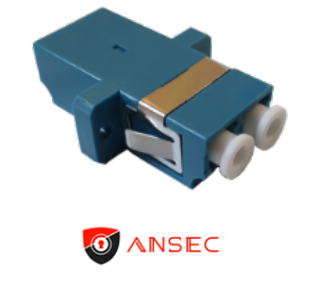
# RAZVODNE KUTIJE (ZOK)

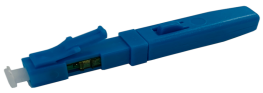
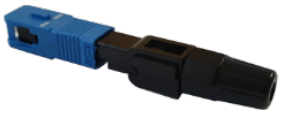
| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **Razvodna kutija (ZOK) 12 slotova**  ANSEC | 6012 | **Razvodna kutija (ZOK) 12 slotova**<br>Optička kutija sa **12 slota** za konektore za spoljnu montažu, plastična. (Mesto za adaptere je predviđeno za 12 SC simplex konektora ili 12 LC duplex konektora).<br>2-4 (mogućnost probijanja plastike za ukupno 4 uvodnika) Uvodnika za kablove, vezice, termocevčice 6mm x 12.<br>Dimenzije: 245 x 220 x 65mm. | 20,88 | 17,40 |
| **Razvodna kutija (ZOK) 24 slota**  ANSEC | 6013 | **Razvodna kutija (ZOK) 24 slota**<br>Optička kutija sa **24 slota** za konektore za spoljnu montažu, plastična. (Mesto za adaptere je predviđeno za 24 SC simplex konektora ili 24 LC duplex konektora).<br>2-4 (mogućnost probijanja plastike za ukupno 4 uvodnika) Uvodnika za kablove, vezice, termocevčice 6mm x 24.<br>Dimenzije: 260 x 294 x 95mm. | 30,48 | 25,40 |
| **Razvodna kutija (ZOK) 48 slota**  ANSEC | 6014 | **Razvodna kutija (ZOK) 48 slota**<br>Optička kutija sa **48 slota** za konektore, za spoljnu montažu, plastična. (Mesto za adaptere je predviđeno za 48 SC simplex konektora ili 48 LC duplex konektora)<br>6 uvodnika za kablove sa prednje strane i 6 uvodnika za kablove sa zadnje strane, vezice, 48 slotova. | 54,60 | 45,50 |
| **Optička kutija (ZOK) 30m providni optički kabl + kutije + pigtail konektor, 2 vlakna**  ANSEC | 6311 | **Optička kutija (ZOK) 30m providni optički kabl + kutije + pigtail konektor, 2 vlakna**<br>Optički kabl, providni, 30m sa plastičnom kutijom. Dolazi sa splajsovanim SC simplex adapterom i termocevčicama 40mm x2. | 5,88 | 4,90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Optička kutija (ZOK) 2 vlakna**<br><br>ANSEC | 6015 | **Optička kutija (ZOK) 2 vlakna**<br>Optička kutija sa 2 vlakna, plastična. Mesto za 2 SC simplex adaptera ili 2 LC duplex adaptera. Ne dolazi sa cevčicama. | 2,58 | 2,15 |
| **Optička kutija (ZOK) sa 2 slota za konektore**<br><br>ANSEC | 6016 | **Optička kutija (ZOK) sa 2 slota za konektore**<br>Optička kutija za spoljnu montažu sa 2 slota za konektore za spoljnu montažu, plastična (Mesto za adaptere je predviđeno za 2 SC simplex adaptera ili 2 LC duplex adaptera), termocevčice 6mm x2, vezice. | 11,88 | 9,90 |
| **Optička kutija (ZOK) sa 4 slota za konektore**<br><br>ANSEC | 6017 | **Optička kutija (ZOK) sa 4 slota za konektore**<br>Optička kutija za spoljnu montažu sa 4 slota za konektore za spoljnu montažu, plastična (Mesto za adaptere je predviđeno za 4 SC simplex adaptera ili 4 LC duplex adaptera), termocevčice 6mm x4, vezice. | 13,08 | 10,90 |
| **Optička kutija (ZOK) sa 6 slotova za konektore**<br><br>ANSEC | 6018 | **Optička kutija (ZOK) sa 6 slotova za konektore**<br>Optička kutija za spoljnu montažu sa 6 slota za konektore za spoljnu montažu, plastična (Mesto za adaptere je predviđeno za 6 SC simplex adaptera ili 6 LC duplex adaptera), termocevčice 6mm x6, vezice. Može maksimalno da se postavi 8 cevčica. | 14,28 | 11,90 |

# ADAPTERI

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **SC/APC Simplex adapter,Singlemode**  | 6000 | **SC/APC Simplex adapter,Singlemode**<br>Adapter optičkog kabla SC/APC Simplex. | 0,29 | 0,24 |
| **SC/APC Duplex adapter,Singlemode**  | 6001 | **SC/APC Duplex adapter,Singlemode**<br>Adapter optičkog kabla SC/APC Duplex. | 0,47 | 0,39 |
| **SC/UPC Simplex adapter Single mode**  | 6305 | **SC/UPC Simplex adapter Single mode**<br>Adapter za optički kabl, SC/UPC Simplex, Singlemode. | 0,36 | 0,30 |
| **SC/UPC Duplex adapter Singlemode**  | 6306 | **SC/UPC Duplex adapter Singlemode**<br>Adapter za optički kab, SC/UPC Duplex, Singlemode. | 0,42 | 0,35 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **LC/APC Simplex adapter,Singlemode**  | 6003 | **LC/APC Simplex adapter,Singlemode**<br>Adapter optičkog kabla LC/APC Simplex. | 0,32 | 0,27 |
| **LC/APC Duplex adapter,Singlemode**  | 6002 | **LC/APC Duplex adapter,Singlemode**<br>Adapter optičkog kabla LC/APC Duplex. | 0,71 | 0,59 |
| **LC/UPC Simplex adapter Singlemode**  | 6307 | **LC/UPC Simplex adapter Singlemode**<br>Adapter za optički kab, LC/UPC Simplex, Singlemode. | 0,26 | 0,22 |
| **LC/UPC Duplex adapter Singlemode**  | 6308 | **LC/UPC Duplex adapter Singlemode**<br>Adapter za optički kab, LC/UPC Duplex, Singlemode. | 0,66 | 0,55 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Brzi konektor LC/UPT**<br><br>ANSEC | 6626 | **Brzi konektor LC/UPT**<br>Brzi konektor LC/UPC<br>gubitak u konekciji ≤ 0.2dB<br>Povratni gubitak ≥ 50dB | 3,72 | 3,10 |
| **SC/APC fast konektor**<br><br>ANSEC | 6004 | **SC/APC fast konektor**<br>Konektor optičkog kabla SC/APC za brzu instalaciju. | 1,32 | 1,10 |
| **SC/UPC fast konektor**<br><br>ANSEC | 6303 | **SC/UPC fast konektor**<br>Konektor, brzi, SC/UPC za optičke kablove. | 1,08 | 0,90 |

# SPLITERI

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/2**  ANSEC | 6019 | **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/2**<br>Optički PLC razdelnik sa 2 LC/APC konektora. | 5,88 | 4,90 |
| **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/4**  ANSEC | 6020 | **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/4**<br>Optički PLC razdelnik sa 4 LC/APC konektora. | 11,88 | 9,90 |
| **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/8**  ANSEC | 6021 | **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/8**<br>Optički PLC razdelnik sa 8 LC/APC konektora. | 18,60 | 15,50 |
| **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/16**  ANSEC | 6022 | **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/16**<br>Optički PLC razdelnik sa 16 LC/APC konektora. | 25,08 | 20,90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/32**<br><br>ANSEC | 6023 | **Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/32**<br>Optički PLC razdelnik sa 32 LC/APC konektora. | 47,88 | 39,90 |
| **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/2**<br><br>ANSEC | 6024 | **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/2**<br>Optički PLC razdelnik sa 2 SC/APC konektora. | 6,48 | 5,40 |
| **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/4**<br><br>ANSEC | 6025 | **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/4**<br>Optički PLC razdelnik sa 4 SC/APC konektora. | 13,08 | 10,90 |
| **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/8**<br><br>ANSEC | 6026 | **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/8**<br>Optički PLC razdelnik sa 8 SC/APC konektora. | 19,08 | 15,90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/16**<br><br>ANSEC | 6027 | **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/16**<br>Optički PLC razdelnik sa 16 SC/APC konektora. | 26,28 | 21,90 |
| **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/32**<br><br>ANSEC | 6028 | **Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/32**<br>Optički PLC razdelnik sa 32 SC/APC konektora. | 49,80 | 41,50 |

# MEDIA KONVERTERI

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **Par Media Konvertera Single fiber (1 vlakno) 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20 km.**<br><br>ANSEC | 6304 | **Par Media Konvertera Single fiber (1 vlakno) 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20 km.**<br>Par media konvertera za optički kabl<br>Single Fiber, 10/100/1000MBPS, SM, LC, 20km<br>Media konverteri dolaze u kompletu sa SFP modulima, jedan SFP modul je žute boje (Tx1550nm/Rx1310nm), drugi SPF modul je plave boje (Tx1310nm/Rx1550nm).<br>Komplet sadrži 2 media konvertera i 2 SFP modula i 2 napajanja 5V/1A | 75,48 | 62,90 |
| **Par Media Konvertera Dual Fiber (2 vlakna), 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20km**<br><br>ANSEC | 6044 | **Par Media Konvertera Dual Fiber (2 vlakna), 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20km**<br>Par media konvertera za optički kabl<br>Dual Fiber, 10/100/1000MBPS, SM, LC, 20km<br>Media konverteri dolaze u kompletu sa SFP modulima,<br>oba SPF modula su plave boje (Tx/Rx1310nm).<br>Komplet sadrži 2 media konvertera i 2 SFP modula i 2 napajanja 5V/1A | 75,48 | 62,90 |

# ALATI ZA OPTIČKE KABLOVE

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **Klešta za blankiranje (3 rupe)**  ANSEC | 6041 | **Klešta za blankiranje (3 rupe)**<br>Striper (sekač) za optički kabl sa tri rupe. | 6,00 | 5,00 |
| **Alat za skidanje spoljne izolacije**  ANSEC | 6042 | **Alat za skidanje spoljne izolacije**<br>Alat za guljenje kosuljice optičkog kabla. | 12,00 | 10,00 |
| **Nož za sečenje optičkog vlakna**   ANSEC | 6269 | **Nož za sečenje optičkog vlakna**<br>Nož za sečenje optičkog vlakna (kabla) sa korpicom za otpatke. | 54,00 | 45,00 |
| **Optički lokator vizuelnih grešaka u obliku olovke**  ANSEC | 6045 | **Optički lokator vizuelnih grešaka u obliku olovke**<br>Optički lokator vizuelnih grešaka u obliku olovke. VFL 650nm snaga 10mW. Domet lasera od 8-10km. | 17,40 | 14,50 |

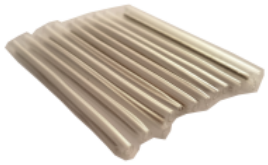
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Olovka za čišćenje SC/FC/E2000 adaptera i ferula**<br> | 6005 | **Olovka za čišćenje SC/FC/E2000 adaptera i ferula**<br>Olovka za čišćenje optičkih kablova, SC/ST/FC 2.5mm adaptera I ferula, sa preko 800 čišćenja. | 32,28 | 26,90 |
| **Instrument za merenje optičke snage I vizuelno lociranje greške ...**<br> | 6046 | **Instrument za merenje optičke snage I vizuelno lociranje greške ...**<br>Instrument za merenje optičke snage I vizuelno lociranje greske (prekida) optičkog kabla.<br>**Range:** -70dBm do +10dBm<br>VFL 650nm snaga 10mW (do 10km)<br>**Dimenzije:** 19cm x 10cm x 4cm<br>**Težina:** 350g<br>**Merenje talasnih dužina** (850nm, 980nm,1300nm,1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm) | 51,60 | 43,00 |

# OSTALO

| NAZIV ARTIKLA | Kat. br. | Karakteristike | CENA EUR (gotovinski) | CENA EUR (racun bez PDV) |
|---|---|---|---|---|
| **FL118 Uređaj za splajsovanje optičkih kablova**<br><br>ANSEC | 6629 | **FL118 Uređaj za splajsovanje optičkih kablova**<br>Visoko precizna fuziona splajserica za FTTH i obična fiber vlakna<br><br>**Tip splajsovanja:** SM (loss 0.02dB), MM(loss 0.01dB), DS(loss(0.04dB), NZDS(loss 0.04dB)<br>**Modovi:** Auto, Polu automatski i ručno<br>Namanjeno za unutrašnje kablove, 0.25mm , 0,9mm optiku<br>**Vreme spajanja vlakna:** ≤ 9s ;<br>**Vreme grejanja** ≤ 30s (auto grejanje)<br>**Ekran:** 5" LCD ekran visoke rezolucije<br>Uvećanje slike 200x<br>**Kapacitet baterije** 200 splajsovanja i grejanja ( ugradjena lithium 5200mAh)<br>**Radna temperatura** -10ºC do +60ºC; 0~95 %RH<br>Komplet sadrži: fuzioni splajser, nož za sečenje optičkih kablova, nož za blankiranje optičkih kablova, adapter za napajanje(13,5V / 4,5A), baterija i kabl, rezervne elektrode, kofer za nošenje | 1980,00 | 1650,00 |
| **NK6000-T2 OTDR Uređaj za testiranje optičkih kablova**<br> | 6900 | **NK6000-T2 OTDR Uređaj za testiranje optičkih kablova**<br>Uređaj se koristi za merenje dužine, gubitka i kvaliteta veze svih vrsta optičkih vlakana i kablova.<br><br>**Ekran na dodir:** 5.8" color TFTLCD<br>**Dimenzije:** 227x160x70mm<br>**Tip vlakna:** Single mode<br>**Talasna dužina:** 1310/1550/1625nm<br>**Dinamički opseg:** 37/35/35dB<br>**Mrtva zona:** 0.8m<br>**Zona slabljenja:** 6m<br>**Opseg merenja:** 500m /l km /2 km /4 km /8 km /16 km /32 km /64 km /128 km /256km<br>**Merenje širine impulsa:** 5ns/ 10ns/ 5Ons/ 160ns/ 320ns/ 500ns/1000ns/ 5000ns/ 1000ns/ 2000ns<br>**Preciznost dometa:** ± (0.75m+ Sampling interval +0.005% x Test distance), gubitak ± 0.05dB<br>**Preciznost refleksije:** ± 3dB<br>**Skladištenje podataka:** ≥2000<br>**Interfejs:** FC/ PC (Zamenljiv SC, ST)<br>**Komunikacija:** USB, mini-USB, 10M/100M Ethernet<br>**VFL izlaz:** ≥5mW, LS izlaz: ≥-5dBm | 4800,00 | 4000,00 |
| **SC/APC fast konektor**<br><br>ANSEC | 6004 | **SC/APC fast konektor**<br>Konektor optičkog kabla SC/APC za brzu instalaciju. | 1,32 | 1,10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC12**<br> | 6006 | **Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC12**<br>Patch panel **12 portova** (Mesto za adaptere je predviđeno za 12 SC simplex konektora ili 12LC duplex konektora).<br>Dolazi sa metalnim nosačem, termoskupljajućim cevčicama 60mm x24, vezicama, splajs kasetom numerisanom za 24 vlakna. Dolazi bez pigtail i adaptera. | 43,20 | 36,00 |
| **Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC24**<br> | 6007 | **Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC24**<br>Patch panel **24 portova** (Mesto za adaptere je predviđeno za 24 SC simplex konektora ili 24LC duplex konektora, u slučaju da se koristi za 48 vlakna potrebno je dokupiti optičku kasetu za 24 vlakna i 24 termo cevčica), metalni nosači, vezice, termoskupljajuće cevčice 60mm x24, splajs kaseta numerisana za 24 vlakna. Dolazi bez pigtail i adaptera. | 47,40 | 39,50 |
| **Patch panel fiber 12 CORE sc duplex**<br> | 6627 | **Patch panel fiber 12 CORE sc duplex**<br>Dimenzije 482mm x 205mm x 44.4mm<br>Veličina 1Unit<br>Namenjeno za SC Duplex<br>Broj portova 12<br>Ulaz od 20mm 2kom.<br>Ulaz od 25mm 2kom.<br>Težina 2.5kg<br>Temperatura rada -40ºC do +50ºC | 43,20 | 36,00 |
| **Patch panel fiber 24 CORE sc duplex**<br> | 6628 | **Patch panel fiber 24 CORE sc duplex**<br>Dimenzije 482mm x 205mm x 44.4mm<br>Veličina 1Unit<br>Namenjeno za SC Duplex<br>Broj portova 24<br>Ulaz od 20mm 2kom.<br>Ulaz od 25mm 2kom.<br>Težina 2.5kg<br>Temperatura rada -40ºC do +50ºC | 47,40 | 39,50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Dome završetak za optički kabl (24 jezgra)**<br><br>ANSEC | 6008 | **Dome završetak za optički kabl (24 jezgra)**<br>Viseća kutija za spajanje optickog kabla sa **24 porta**. 4 uvodnika za kablove, nosač, cevčice x24 od 4mm dužine, vezice, dolazi sa 2 kasete za ukupno 24 cevčica. | 44,40 | 37,00 |
| **Dome završetak za optički kabl (48 jezgra)**<br><br>ANSEC | 6009 | **Dome završetak za optički kabl (48 jezgra)**<br>Viseća kutija za spajanje optickog kabla sa **48 portova**. 4 uvodnika za kablove, nosač, cevčice x48 od 4mm dužine, vezice, dolazi sa 4 kasete za ukupno 24 cevčica. | 48,00 | 40,00 |
| **Horizontalni optički Splice završetak 24 jezgra**<br><br>ANSEC | 6010 | **Horizontalni optički Splice završetak 24 jezgra**<br>Horizontalna kutija za spajanje optičkog kabla sa 24 porta za podzemnu instalaciju. Sa prednje strane ima 3 uvodnika za kabl i sa zadnje strane ima 3 uvodnika za kablove, 1 kaseta za 24 termo cevčice, Izolir trakom crnom, cevčice 6mm x24 i vezice. | 45,60 | 38,00 |
| **Horizontalni optički Splice završetak 48 jezgra**<br><br>ANSEC | 6011 | **Horizontalni optički Splice završetak 48 jezgra**<br>Horizontalna kutija za spajanje optickog kabla sa 48 portova za podzemnu instalaciju. Sa prednje strane ima 3 uvodnika za kabl i sa zadnje strane ima 3 uvodnika za kablove, 2 kasete za 48 cevčica, izolir trakom crnom, cevčice 6mm x48 i vezice. | 48,00 | 40,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Termo cevčice za varenje optičkih kablova**<br> | 6029 | **Termo cevčice za varenje optičkih kablova**<br>Termo-skupljajuće cevčice za optičke kablove, za zaštitu spojeva.<br>Dužina: 60 mm | 0,07 | 0,06 |
| **Optička kaseta 12 jezgara**<br> | 6030 | **Optička kaseta 12 jezgara**<br>Optička kaseta za 12 vlakana, plastična. | 1,80 | 1,50 |
| **Optička kaseta 24 jezgra**<br> | 6031 | **Optička kaseta 24 jezgra**<br>Optička kaseta sa 24 vlakana, plastična. | 2,28 | 1,90 |
| **Stezaljka za optičke kablove 6/12FO**<br> | 6625 | **Stezaljka za optičke kablove 6/12FO**<br>Stezaljka za optičke kablove 6/12FO<br>unutrašnja i spoljašnja upotreba<br>Dužina stezaljke 186,08mm<br>Širina 20,18mm<br>Debljina sajle Ø2mm<br>Nerđajući materijal | 0,96 | 0,80 |