



# ARP GROUP

DRUŠTVO ZA USLUGE, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

ARP GROUP doo  
Gandijeva 99a  
11070 Novi Beograd  
PIB:104411728  
[mail:office@arpgroup.rs](mailto:office@arpgroup.rs)  
[www.arpgroup.rs](http://www.arpgroup.rs)  
Tel: 011/31 81 733  
Mob:064/22 56 714  
Verzija: 09.01.2024.

## CENOVNIK OPTIČKIH KABLOVA I PRATEĆE OPREME



# ANSEC

Važi od 09.01.2024. godine



# OPTIČKI KABLOVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>Kabl za unutrašnju montažu 1 vlakno</u></b></p>  	6271	<p><b>Kabl za unutrašnju montažu 1 vlakno</b>            Optički kabl za unutrašnju montažu 2*0.5FRP, G657A1 LSZH 1 vlakno 1 KM, bele boje (bez konektora). Single mode, OS2 standard.  <u>Slabljenje:</u> 1310nm, <math>\leq 0.35\text{dB/km}</math>                              1550nm <math>\leq 0.20 \text{ dB/km}</math>            Ugradna temperatura: -20~+60 °C            Radna temperatura: -40~+70 °C</p>	0,11	0,09
<p><b><u>Kabl za unutrašnju montažu 2 vlakna</u></b></p>  	6272	<p><b>Kabl za unutrašnju montažu 2 vlakna</b>            Optički kabl za unutrašnju montažu 2*0.5FRP, G657A1 LSZH 2 vlakna 1 KM, bele boje (bez konektora). Single mode, OS2 standard.  <u>Slabljenje:</u> 1310nm, <math>\leq 0.35\text{dB/km}</math>                              1550nm <math>\leq 0.20 \text{ dB/km}</math>            Ugradna temperatura: -20~+60 °C            Radna temperatura: -40~+70 °C</p>	0,17	0,14
<p><b><u>Kabl za unutrašnju montažu 4 vlakna</u></b></p>  	6274	<p><b>Kabl za unutrašnju montažu 4 vlakna</b>            Optički kabl za unutrašnju montažu 2*0.5FRP, G657A1 LSZH 4 vlakna 1 KM, bele boje (bez konektora). Single mode, OS2 standard.  <u>Slabljenje:</u> 1310nm, <math>\leq 0.35\text{dB/km}</math>                              1550nm <math>\leq 0.20 \text{ dB/km}</math>            Ugradna temperatura: -20~+60 °C            Radna temperatura: -40~+70 °C</p>	0,18	0,15
<p><b><u>Samonoseći kabl za spoljašnju montažu 2 vlakna</u></b></p>  	6273	<p><b>Samonoseći kabl za spoljašnju montažu 2 vlakna</b>            Optički samonoseći kabl za spoljašnju montažu 2*0.5FRP, G657A1 LSZH 2 vlakna 1 KM, sa sajlom, crne boje (bez konektora). Single mode, OS2 standard.  <u>Slabljenje:</u> 1310nm, <math>\leq 0.35\text{dB/km}</math>                              1550nm <math>\leq 0.20 \text{ dB/km}</math>            Ugradna temperatura: -20~+60°C            Radna temperatura: -40~+70°C</p>	0,19	0,16

**Providni optički kabl na rolni bez konektora**



6310

**Providni optički kabl na rolni bez konektora**  
Optički kabl, providni 1km na rolni (bez konektora).  
Single mode, OS2 standard.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.4\text{dB/km}$   
1550nm  $\leq 0.3\text{ dB/km}$   
Ugradna temperatura:  $-20\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Radna temperatura:  $-40\sim+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

0,08

0,07

**Optički kabl 2\*0.5+1.0mm čelična sajla**



6032

**Optički kabl 2\*0.5+1.0mm čelična sajla**  
Optički samonoseći kabl sa čeličnom sajлом, za spoljnu i podzemnu upotrebu, **4 vlakna**, LSZH, crni.  
Dužina 2km. Single mode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.35\text{ dB/km}$   
1550nm,  $\leq 0.20\text{ dB/km}$   
Ugradna temperatura:  $-20\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Radna temperatura :  $-40\sim+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

0,28

0,23

**Optički kabl 6 vlakana, čelična sajla**



6621

**Optički kabl 6 vlakana, čelična sajla**  
Optički samonoseći kabl sa čeličnom sajлом, za spoljnu i podzemnu upotrebu, **6 vlakana**, LSZH, cat OS2, crni, debljina sajle 1mm. Single mode  
Slabljenje : 1310nm  $\leq 0.35\text{dB}$   
1550nm  $\leq 0.2\text{dB}$   
Ugradna temperatura  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$   
Radna temperatura  $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

0,40

0,33

**GYFXTH Optički kabl 6FO**



6033

**GYFXTH Optički kabl 6FO**  
Optički kabl za spoljnu i unutrašnju montažu. **6 vlakana**, preseka 2,0mm centralne labave cevi, sa staklenim vlaknima i 5,8mm spoljašnom izolacijom.  
Dužina 2km. Single mode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36\text{ dB/km}$   
1550nm,  $\leq 0.25\text{ dB/km}$   
Ugradna temperatura:  $-20\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Radna temperatura:  $-40\sim+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

0,42

0,35

**GYFXTH Optički kabl 8FO**



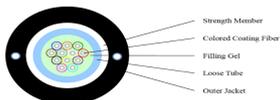
6034

**GYFXTH Optički kabl 8FO**  
Optički kabl za spoljnu i unutrašnju montažu. **8 vlakana**, preseka 2,0mm centralne labave cevi, sa staklenim vlaknima i 5,8mm spoljašnom izolacijom.  
Dužina 2km. Single mode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36\text{ dB/km}$   
1550nm,  $\leq 0.25\text{ dB/km}$   
Ugradna temperatura:  $-20\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Radna temperatura:  $-40\sim+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

0,47

0,39

### **GYFXTH Optički kabl 12FO**



6035

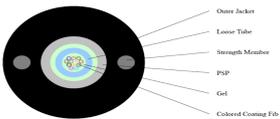
#### **GYFXTH Optički kabl 12FO**

Optički kabl za spoljnu i unutrašnju montažu. **12 vlakana**, preseka 2,0mm centralne labave cevi, sa staklenim vlaknima i 5,8mm spoljašnom izolacijom. Dužina 2km. Single mode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36$  dB/km  
1550nm,  $\leq 0.25$  dB/km  
Ugradna temperatura: -20~+60°C  
Radna temperatura: -40~+70°C

0,55

0,46

### **GYXTW Oklopljeni optički kabl 6FO**



6036

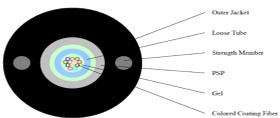
#### **GYXTW Oklopljeni optički kabl 6FO**

GYXTW Oklopljeni optički kabl **6 vlakana**, preseka 2,0mm, centralne labave cevi, čelična sajla 2\*0,7mm + čelična traka i 7,5mm PE spoljnom izolacijom. Dužina 2km. Single mode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36$  dB/km  
1550nm,  $\leq 0.25$  dB/km  
Ugradna temperatura: -20~+60°C  
Radna temperatura: -40~+70°C

0,44

0,37

### **GYXTW Oklopljeni optički kabl 12FO**



6037

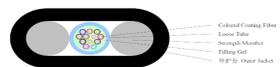
#### **GYXTW Oklopljeni optički kabl 12FO**

GYXTW Oklopljeni optički kabl **12 vlakana**, preseka 2,0mm, centralne labave cevi, čelična sajla 2\*0,7mm + čelična traka i 7,5mm PE spoljnom izolacijom. Dužina 2km. Single mode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36$  dB/km  
1550nm,  $\leq 0.25$  dB/km  
Ugradna temperatura: -20~+60°C  
Radna temperatura: -40~+70°C

0,58

0,48

### **Optički kabl 12 vlakana**



6825

#### **Optički kabl 12 vlakana**

Optički kabl **12 vlakana**, preseka 2,0mm, materijal PBT. Sa spoljne strane FRP materijal 2\*2mm + spoljna jakna materijal PE. Dužina 1km. Single mode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36$  dB/km  
1550nm,  $\leq 0.22$  dB/km  
Ugradna temperatura: -20~+60°C  
Radna temperatura: -40~+70°C

0,50

0,42

### **Neoklopljeni optički kabl 24FO**



6038

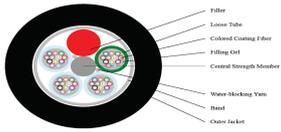
#### **Neoklopljeni optički kabl 24FO**

Neoklopljeni optički kabl **24 vlakana**, sa više labavih cevi, čeličnom trakom i 9mm PE spoljnom izolacijom. Dužina 1km. Singlemode.  
Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36$  dB/km  
1550nm,  $\leq 0.22$  dB/km  
Ugradna temperatura: -20~+60°C  
Radna temperatura: -40~+70°C

0,86

0,72

**Neoklopljeni optički kabl  
48FO**



6039

**Neoklopljeni optički kabl 48FO**

Neoklopljeni optički kabl **48 vlakana**, sa više labavih cevi, čeličnom trakom i 9mm PE spoljnom izolacijom.

Dužina 1km. Single mode.

Slabljenje: 1310nm,  $\leq 0.36$  dB/km

1550nm,  $\leq 0.22$  dB/km

Ugradna temperatura: -20~+60°C

Radna temperatura: -40~+70°C

1,21

1,01

# OPTIČKI PATCH KABLOVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m</b></p> 	5992	<p><b>SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m</b> Simplex optički patch kabl sa SC/APC-SC/APC konektorima, 2M duzine. Single mode.</p>	2,58	2,15
<p><b>SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 5m</b></p> 	5993	<p><b>SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 5m</b> Simplex optički patch sa SC/APC-SC/APC konektorima, 5M duzine. Single mode.</p>	3,07	2,56
<p><b>SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 10m</b></p> 	6282	<p><b>SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 10m</b> Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 10m simplex (sa konektorima). Single mode.</p>	3,59	2,99
<p><b>SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m</b></p> 	5996	<p><b>SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m</b> Simplex optički patch kabl sa SC/APC-LC/APC konektorima, 2M duzine. Single mode.</p>	2,58	2,15

**SC/APC-LC/APC Optički  
patch kabl 5m**



5997

**SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**  
Simplex optički patch kabl sa SC/APC-LC/APC konektorima, 5M duzine. Single mode.

3,07

2,56

**SC/APC-LC/APC Optički  
patch kabl 10m**



6286

**SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**  
Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 10m simplex (sa konektorima). Single mode.

3,59

2,99

**SC/APC-LC/UPC Optički  
patch kabl 2m**



6296

**SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**  
Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 2m simplex (sa konektorima). Single mode.

2,08

1,73

**SC/APC-LC/UPC Optički  
patch kabl 5m**

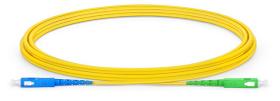


6298

**SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**  
Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 5m simplex (sa konektorima). Single mode.

2,47

2,06

<p><b>SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 2m</b></p>  	6288	<p><b>SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 2m</b> Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 2m simplex (sa konektorima). Single mode.</p>	2,28	1,90
<p><b>SC/APC-SC/UPC SX Optički patch kabl 3m</b></p>  	8566	<p><b>SC/APC-SC/UPC SX Optički patch kabl 3m</b> Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 3m simplex (sa konektorima). Single mode.</p>	2,52	2,10
<p><b>SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 5m</b></p>  	6290	<p><b>SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 5m</b> Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 5m simplex (sa konektorima). Single mode.</p>	2,60	2,17
<p><b>SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 1m</b></p>  	6622	<p><b>SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 1m</b> Optički patch kabl SC/UPC-SC/UPC 1m simplex (sa konektorima). Single mode.</p>	1,98	1,65

**SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 2m**



6623

**SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 2m**

Optički patch kabl SC/UPC-SC/UPC 2m simplex (sa konektorima). Single mode.

2,28

1,90

**SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 5m**



6624

**SC/UPC-SC/UPC Optički patch kabl 5m**

Optički patch kabl SC/UPC-SC/UPC 5m simplex (sa konektorima). Single mode.

2,60

2,17

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**



5994

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**

Simplex optički patch kabl sa LC/APC-LC/APC konektorima, 2M duzine. Single mode.

2,58

2,15

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**



5995

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**

Simplex optički patch kabl LC/APC-LC/APC sa konektorima, 5M duzine. Single mode.

2,82

2,35

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**



6284

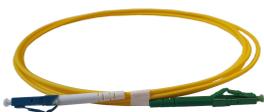
**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**

Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 10m simplex (sa konektorima). Single mode.

5,10

4,25

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**



6292

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**

Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 2m simplex (sa konektorima). Single mode.

2,08

1,73

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**



6294

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**

Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 5m simplex (sa konektorima). Single mode.

2,47

2,06

**SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m**



6275

**SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 2m**

Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode.

3,77

3,14

**SC/APC-SC/APC Optički  
patch kabl 5m**



6276

**SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 5m**

Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode.

4,48

3,73

**SC/APC-SC/APC Optički  
patch kabl 10m**



6281

**SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 10m**

Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 10m duplex (sa konektorima). Single mode.

5,65

4,71

**SC/APC-SC/APC Optički  
patch kabl 15m**



6299

**SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 15m**

Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 15m duplex (sa konektorima). Single mode.

6,84

5,70

**SC/APC-SC/APC Optički  
patch kabl 20m**



6301

**SC/APC-SC/APC Optički patch kabl 20m**

Optički patch kabl SC/APC-SC/APC 20m duplex (sa konektorima). Single mode.

8,04

6,70

**SC/APC-LC/APC Optički  
patch kabl 2m**



6279

**SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**

Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode.

3,89

3,24

**SC/APC-LC/APC Optički  
patch kabl 5m**



6280

**SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**

Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode.

4,48

3,73

**SC/APC-LC/APC Optički  
patch kabl 10m**



6285

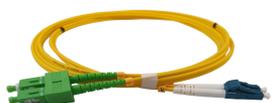
**SC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**

Optički patch kabl SC/APC-LC/APC 10m duplex (sa konektorima). Single mode.

5,65

4,71

**SC/APC-LC/UPC Optički  
patch kabl 2m**



6295

**SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 2m**

Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 2m duplex (sa konektorima). Single mode.

3,77

3,14

**SC/APC-LC/UPC Optički  
patch kabl 5m**



6297

**SC/APC-LC/UPC Optički patch kabl 5m**  
Optički patch kabl SC/APC-LC/UPC 5m duplex (sa konektorima). Single mode.

4,48

3,73

**SC/UPC-SC/APC Optički  
patch kabl 2m**



6287

**SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 2m**  
Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode.

3,77

3,14

**SC/UPC-SC/APC Optički  
patch kabl 5m**



6289

**SC/UPC-SC/APC Optički patch kabl 5m**  
Optički patch kabl SC/UPC-SC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode.

4,48

3,73

**LC/APC-LC/APC Optički  
patch kabl 2m**



6277

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 2m**  
Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode.

3,78

3,15

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**



6278

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 5m**  
Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode.

4,48

3,73

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**



6283

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 10m**  
Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 10m duplex (sa konektorima). Single mode.

5,65

4,71

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 15m**



6300

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 15m**  
Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 15m duplex (sa konektorima). Single mode.

6,84

5,70

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 25m**



6302

**LC/APC-LC/APC Optički patch kabl 25m**  
Optički patch kabl LC/APC-LC/APC 25m duplex (sa konektorima). Single mode.

9,24

7,70

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**



6291

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 2m**

Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 2m duplex (sa konektorima). Single mode.

3,77

3,14

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**



6293

**LC/UPC-LC/APC Optički patch kabl 5m**

Optički patch kabl LC/UPC-LC/APC 5m duplex (sa konektorima). Single mode.

4,48

3,73

**MPO/PC - LC/UPC Optički patch kabl 2m**



7194

**MPO/PC - LC/UPC Optički patch kabl 2m**

Optički patch kabl MPO/PC - LC/UPC 12F. Broj vlakana 12. Dužina 2m.

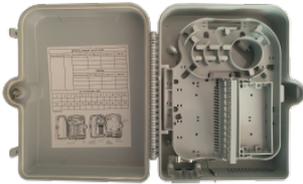
32,00

26,67

# PIGTAIL KABLOVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>PIGTAIL LC/APC SM 1m</u></b></p>  	5998	<p><b>PIGTAIL LC/APC SM 1m</b> Optički Patch kabl sa LC/APC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode.</p>	1,08	0,90
<p><b><u>PIGTAIL SC/APC SM 1m</u></b></p>  	5999	<p><b>PIGTAIL SC/APC SM 1m</b> Optički Patch kabl sa SC/APC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode.</p>	1,25	1,04
<p><b><u>PIGTAIL LC/UPC SM 1m</u></b></p>  	7039	<p><b>PIGTAIL LC/UPC SM 1m</b> Optički Patch kabl sa LC/UPC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode.</p>	1,08	0,90
<p><b><u>PIGTAIL SC/UPC SM 1m</u></b></p>  	7040	<p><b>PIGTAIL SC/UPC SM 1m</b> Optički Patch kabl sa SC/UPC konektorom na jednom kraju, 1M duzine. Single mode.</p>	1,08	0,90

# RAZVODNE KUTIJE (ZOK)

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Razvodna kutija (ZOK) 12 slotova</b></p>  	6012	<p><b>Razvodna kutija (ZOK) 12 slotova</b> Optička kutija sa <b>12 slota</b> za konektore za spoljnu montažu, plastična. (Mesto za adaptere je predviđeno za 12 SC simplex konektora ili 12 LC duplex konektora). 2-4 (mogućnost probijanja plastike za ukupno 4 uvodnika) Uvodnika za kablove, vezice, termocevičice 6mm x 12. Dimenzije: 245 x 220 x 65mm.</p>	20,92	17,43
<p><b>Razvodna kutija (ZOK) 24 slota</b></p>  	6013	<p><b>Razvodna kutija (ZOK) 24 slota</b> Optička kutija sa <b>24 slota</b> za konektore za spoljnu montažu, plastična. (Mesto za adaptere je predviđeno za 24 SC simplex konektora ili 24 LC duplex konektora). 2-4 (mogućnost probijanja plastike za ukupno 4 uvodnika) Uvodnika za kablove, vezice, termocevičice 6mm x 24. Dimenzije: 260 x 294 x 95mm.</p>	30,56	25,47
<p><b>Razvodna kutija (ZOK) 48 slota</b></p>  	6014	<p><b>Razvodna kutija (ZOK) 48 slota</b> Optička kutija sa <b>48 slota</b> za konektore, za spoljnu montažu, plastična. (Mesto za adaptere je predviđeno za 48 SC simplex konektora ili 48 LC duplex konektora) 6 uvodnika za kablove sa prednje strane i 6 uvodnika za kablove sa zadnje strane, vezice, 48 slotova.</p>	54,70	45,58
<p><b>Optička kutija (ZOK) 2 vlakna</b></p>  	6015	<p><b>Optička kutija (ZOK) 2 vlakna</b> Optička kutija sa 2 vlakna, plastična. Mesto za 2 SC simplex adaptera ili 2 LC duplex adaptera. Ne dolazi sa cevčicama.</p>	2,58	2,15

**Optička kutija (ZOK) sa 2  
slotova za konektore**



6016

**Optička kutija (ZOK) sa 2 slotova za konektore**

Optička kutija za spoljnu montažu sa 2 slotova za konektore za spoljnu montažu, plastična (Mesto za adaptere je predviđeno za 2 SC simplex adaptera ili 2 LC duplex adaptera), termocevičice 6mm x2, vezice.

18,66

15,55

**Optička kutija (ZOK) sa 4  
slotova za konektore**



6017

**Optička kutija (ZOK) sa 4 slotova za konektore**

Optička kutija za spoljnu montažu sa 4 slotova za konektore za spoljnu montažu, plastična (Mesto za adaptere je predviđeno za 4 SC simplex adaptera ili 4 LC duplex adaptera), termocevičice 6mm x4, vezice.

21,88

18,23

**Optička kutija (ZOK) sa 6  
slotova za konektore**



6018

**Optička kutija (ZOK) sa 6 slotova za konektore**

Optička kutija za spoljnu montažu sa 6 slotova za konektore za spoljnu montažu, plastična (Mesto za adaptere je predviđeno za 6 SC simplex adaptera ili 6 LC duplex adaptera), termocevičice 6mm x6, vezice. Može maksimalno da se postavi 8 cevičica.

28,31

23,59

**30M providni optički kabl  
+ kutije + pigtail konektor**



6311

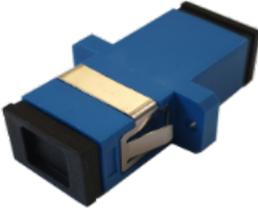
**30M providni optički kabl + kutije + pigtail konektor**

Optički kabl, providni, 30m sa plastičnom kutijom. Dolazi sa splajsovanim SC simplex adapterom i termocevičicama 6mm x2.

6,60

5,50

# ADAPTERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>SC/APC Simplex adapter, Singlemode</u></b></p>  	6000	<p><b>SC/APC Simplex adapter, Singlemode</b> Adapter optičkog kabla SC/APC Simplex.</p>	0,34	0,28
<p><b><u>SC/APC Duplex adapter, Singlemode</u></b></p>  	6001	<p><b>SC/APC Duplex adapter, Singlemode</b> Adapter optičkog kabla SC/APC Duplex.</p>	0,47	0,39
<p><b><u>SC/UPC Simplex adapter Single mode</u></b></p>  	6305	<p><b>SC/UPC Simplex adapter Single mode</b> Adapter za optički kabl, SC/UPC Simplex, Singlemode.</p>	0,24	0,20
<p><b><u>SC/UPC Duplex adapter Singlemode</u></b></p>  	6306	<p><b>SC/UPC Duplex adapter Singlemode</b> Adapter za optički kab, SC/UPC Duplex, Singlemode.</p>	0,42	0,35

**LC/APC Simplex adapter, Singlemode**



6003

**LC/APC Simplex adapter, Singlemode**  
Adapter optičkog kabla LC/APC Simplex.

0,32

0,27

**LC/APC Duplex adapter, Singlemode**



6002

**LC/APC Duplex adapter, Singlemode**  
Adapter optičkog kabla LC/APC Duplex.

0,71

0,59

**LC/UPC Simplex adapter Singlemode**



6307

**LC/UPC Simplex adapter Singlemode**  
Adapter za optički kab, LC/UPC Simplex, Singlemode.

0,26

0,22

**LC/UPC Duplex adapter Singlemode**



6308

**LC/UPC Duplex adapter Singlemode**  
Adapter za optički kab, LC/UPC Duplex, Singlemode.

0,66

0,55

**Brzi konektor LC/UPT**



6626

**Brzi konektor LC/UPT**  
Brzi konektor LC/UPC  
gubitak u konekciji  $\leq 0.2\text{dB}$   
Povratni gubitak  $\geq 50\text{dB}$

3,83

3,19

# SPLITERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/2</u></b></p>  	6019	<p><b>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/2</b> Optički PLC razdelnik sa 2 LC/APC konektora.</p>	7,31	6,09
<p><b><u>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/4</u></b></p>  	6020	<p><b>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/4</b> Optički PLC razdelnik sa 4 LC/APC konektora.</p>	15,22	12,68
<p><b><u>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/8</u></b></p>  	6021	<p><b>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/8</b> Optički PLC razdelnik sa 8 LC/APC konektora.</p>	21,94	18,28
<p><b><u>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/16</u></b></p>  	6022	<p><b>Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/16</b> Optički PLC razdelnik sa 16 LC/APC konektora.</p>	29,24	24,37

**Optički PLC spliter sa  
LC/APC konektorom 1/32**



6023

**Optički PLC spliter sa LC/APC konektorom 1/32**  
Optički PLC razdelnik sa 32 LC/APC konektora.

57,04

47,53

**Optički PLC spliter sa  
SC/APC konektorom 1/2**



6024

**Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/2**  
Optički PLC razdelnik sa 2 SC/APC konektora.

7,31

6,09

**Optički PLC spliter sa  
SC/APC konektorom 1/4**



6025

**Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/4**  
Optički PLC razdelnik sa 4 SC/APC konektora.

15,22

12,68

**Optički PLC spliter sa  
SC/APC konektorom 1/8**



6026

**Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/8**  
Optički PLC razdelnik sa 8 SC/APC konektora.

21,94

18,28

**Optički PLC spliter sa  
SC/APC konektorom 1/16**



6027

**Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/16**  
Optički PLC razdelnik sa 16 SC/APC konektora.

29,24

24,37

**Optički PLC spliter sa  
SC/APC konektorom 1/32**



6028

**Optički PLC spliter sa SC/APC konektorom 1/32**  
Optički PLC razdelnik sa 32 SC/APC konektora.

57,04

47,53

# MEDIA KONVERTERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>Par Media Konvertera Single fiber (1 vlakno) 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20 km.</b></p>  	6304	<p><b>Par Media Konvertera Single fiber (1 vlakno) 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20 km.</b>                      Par media konvertera za optički kabl Single Fiber, 10/100/1000MBPS, SM, LC, 20km                      Media konverteri dolaze u kompletu sa SFP modulima, jedan SFP modul je žute boje (Tx1550nm/Rx1310nm), drugi SFP modul je plave boje (Tx1310nm/Rx1550nm).                      Komplet sadrži 2 media konvertera i 2 SFP modula i 2 napajanja 5V/1A</p>	72,48	60,40
<p><b>Par Media Konvertera Dual Fiber (2 vlakna), 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20km</b></p>  	6044	<p><b>Par Media Konvertera Dual Fiber (2 vlakna), 10/100/1000 Mbps, SM, LC, 20km</b>                      Par media konvertera za optički kabl Dual Fiber, 10/100/1000MBPS, SM, LC, 20km                      Media konverteri dolaze u kompletu sa SFP modulima, oba SFP modula su plave boje (Tx/Rx1310nm).                      Komplet sadrži 2 media konvertera i 2 SFP modula i 2 napajanja 5V/1A</p>	82,80	69,00

## SFP MODULI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>SFP Multi Mode Dual Fiber Megabitni</b></p>  	5424	<p><b>SFP Multi Mode Dual Fiber Megabitni</b>            Optical Wave Length: 850nm,            Emission Light Power: -8dBm[-3dBm            Receiver Sensitivity: -19 dBm,            Optical Fiber Type: Multi-mode fiber 50/125um            Optical Fiber Port: LC,            Transmission Distance: 2Km            Protection ESD: 1a contact discharge 3 level, 1b air discharge 3 level,            Per: IEC61000-4-2            Radna Temperatura: 0°C~70°C            Dimenzije: 55.4mm×13.7mm×6.25mm            Težina: 17g</p>	11,65	9,71
<p><b>SFP Single Mode Single Fiber Megabitni</b></p>  	5423	<p><b>SFP Single Mode Single Fiber Megabitni</b>            Optical Wave Length: 1310nm/1550nm,            Emission Light Power: -15[-3dBm            Receiver Sensitivity: -34 dBm,            Optical Fiber Type: Single mode 9/125um            Optical Fiber Port: LC,            Transmission Distance: Single mode 20km            Protection ESD: 1a contact discharge 3 level, 1b air discharge 3 level,            Per: IEC61000-4-2            Radna Temperatura: 0°C~70°C            Dimenzije: 55.4mm×13.7mm×6.25mm            Težina: 17g</p>	27,36	22,80

# ALATI ZA OPTIČKE KABLOVE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>Klešta za blankiranje (3 rupe)</u></b></p>  	6041	<p><b>Klešta za blankiranje (3 rupe)</b> Striper (sekač) za optički kabl sa tri rupe.</p>	6,14	5,12
<p><b><u>Alat za skidanje spoljne izolacije</u></b></p>  	6042	<p><b>Alat za skidanje spoljne izolacije</b> Alat za guljenje kosuljice optičkog kabl.</p>	12,29	10,24
<p><b><u>Nož za sečenje optičkog vlakna</u></b></p>  	6269	<p><b>Nož za sečenje optičkog vlakna</b> Nož za sečenje optičkog vlakna (kabl) sa koricom za otpatke.</p>	58,80	49,00
<p><b><u>Optički lokator vizuelnih grešaka u obliku olovke</u></b></p>  	6045	<p><b>Optički lokator vizuelnih grešaka u obliku olovke</b> Optički lokator vizuelnih grešaka u obliku olovke. VFL 650nm snaga 10mW. Domet lasera od 8-10km.</p>	17,72	14,77

**Olovka za čišćenje  
SC/FC/E2000 adaptera i  
ferula**



6005

**Olovka za čišćenje SC/FC/E2000 adaptera i ferula**

Olovka za čišćenje optičkih kablova, SC/ST/FC 2.5mm adaptera I ferula, sa preko 800 čišćenja.

32,34

26,95

**Optical Power  
Meter&Visual fault locator**



6046

**Optical Power Meter&Visual fault locator**

Instrument za merenje optičke snage I vizuelno lociranje greske (prekida) optičkog kabla.

**Range:** -70dBm do +10dBm

VFL 650nm snaga 10mW (do 10km)

**Dimenzije:** 19cm x 10cm x 4cm

**Težina:** 350g

**Merenje talasnih dužina** (850nm, 980nm,1300nm,1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm)

51,70

43,08

**CCTV HD IPC-5100C Plus  
tester kablova 1920x1080**



8237

**CCTV HD IPC-5100C Plus tester kablova 1920x1080  
IPC-5100C Plus**

5.4 inch ALL IN ONE CCTV Tester

IPS touch screen, 1920 x 1152px

8MP CVI/ TVI/ AHD kamera tester

Auto HD, automatsko prepoznavanje HD koaksijalnih tipova kamera i rezolucija IP kamera tester: HIKVISION protocol, Dahua protocol, UNV protocol, Huawei protocol

VGA ulaz , HDMI ulaz

DC12V 3A izlaz , 48V PoE izlaz

Rapid ONVIF, Kreiranje izvestaja, menjanje IP adresa...

RJ45 TDR kabal tester,merenje duzine kabla, merenje kvaliteta kabla, gubljenje signala

Ping, IP scan, Port flash, DHCP server

UTP kabl tester, Digitalni tragac kablova (pile)

Ugradjena Li-on baterija (oko 5h rada)

Dimenzija: 183mmx110xx36.5mm 0,8kg

348,00

290,00

# OSTALO

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>FL118 Uređaj za splajsovanje optičkih kablova</u></b></p>  	6629	<p><b>FL118 Uređaj za splajsovanje optičkih kablova</b> Visoko precizna fuzionna splajserica za FTTH i obična fiber vlakna</p> <p><b>Tip splajsovanja:</b> SM (loss 0.02dB), MM(loss 0.01dB), DS(loss(0.04dB), NZDS(loss 0.04dB)</p> <p><b>Modovi:</b> Auto, Polu automatski i ručno Namanjeno za unutrašnje kablove, 0.25mm , 0,9mm optiku</p> <p><b>Vreme spajanja vlakna:</b> ≤ 9s ;</p> <p><b>Vreme grejanja</b> ≤ 30s (auto grejanje)</p> <p><b>Ekran:</b> 5" LCD ekran visoke rezolucije Uvećanje slike 200x</p> <p><b>Kapacitet baterije</b> 200 splajsovanja i grejanja ( ugradjena lithium 5200mAh)</p> <p><b>Radna temperatura</b> -10°C do +60°C; 0~95 %RH</p> <p>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</p>	2130,00	1775,00
<p><b><u>NK6000-T2 OTDR Uređaj za testiranje optičkih kablova</u></b></p>  	6900	<p><b>NK6000-T2 OTDR Uređaj za testiranje optičkih kablova</b> Uređaj se koristi za merenje dužine, gubitka i kvaliteta veze svih vrsta optičkih vlakana i kablova.</p> <p><b>Ekran na dodir:</b> 5.8" color TFTLCD</p> <p><b>Dimenzije:</b> 227x160x70mm</p> <p><b>Tip vlakna:</b> Single mode</p> <p><b>Talasna dužina:</b> 1310/1550/1625nm</p> <p><b>Dinamički opseg:</b> 37/35/35dB</p> <p><b>Mrtva zona:</b> 0.8m</p> <p><b>Zona slabljenja:</b> 6m</p> <p><b>Opseg merenja:</b> 500m /1 km /2 km /4 km /8 km /16 km /32 km /64 km /128 km /256km</p> <p><b>Merenje širine impulsa:</b> 5ns/ 10ns/ 50ns/ 160ns/ 320ns/ 500ns/1000ns/ 5000ns/ 1000ns/ 2000ns</p> <p><b>Preciznost dometa:</b> ± (0.75m+ Sampling interval +0.005% x Test distance), gubitak ± 0.05dB</p> <p><b>Preciznost refleksije:</b> ± 3dB</p> <p><b>Skladištenje podataka:</b> ≥2000</p> <p><b>Interfejs:</b> FC/ PC (Zamenljiv SC, ST)</p> <p><b>Komunikacija:</b> USB, mini-USB, 10M/100M Ethernet</p> <p><b>VFL izlaz:</b> ≥5mW, LS izlaz: ≥-5dBm</p>	4800,00	4000,00
<p><b><u>SC/APC fast konektor</u></b></p>  	6004	<p><b>SC/APC fast konektor</b> Konektor optičkog kabla SC/APC za brzu instalaciju.</p>	1,28	1,07
<p><b><u>SC/UPC fast konektor</u></b></p>  	6303	<p><b>SC/UPC fast konektor</b> Konektor, brzi, SC/UPC za optičke kablove.</p>	1,08	0,90

**Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC12**



6006

**Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC12**

Patch panel **12 portova** (Mesto za adaptere je predviđeno za 12 SC simplex konektora ili 12LC duplex konektora). Dolazi sa metalnim nosačem, termoskupljajućim cevčicama 6mm x24, vezicama, splajs kasetom numerisanom za 24 vlakna. Dolazi bez pigtail i adaptera.

49,86

41,55

**Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC24**



6007

**Optički patch panel GPZ/JJ-CLA/SC24**

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 6mm x24, splajs kasete numerisana za 24 vlakna. Dolazi bez pigtail i adaptera.

59,84

49,87

**Patch panel fiber 12 CORE sc duplex**



6627

**Patch panel fiber 12 CORE sc duplex**

Dimenzije 482mm x 205mm x 44.4mm  
Veličina 1Unit  
Namenjeno za SC Duplex  
Broj portova 12  
Ulaz od 20mm 2kom.  
Ulaz od 25mm 2kom.  
Težina 2.5kg  
Temperatura rada -40°C do +50°C

42,28

35,23

**Patch panel fiber 24 CORE sc duplex**



6628

**Patch panel fiber 24 CORE sc duplex**

Dimenzije 482mm x 205mm x 44.4mm  
Veličina 1Unit  
Namenjeno za SC Duplex  
Broj portova 24  
Ulaz od 20mm 2kom.  
Ulaz od 25mm 2kom.  
Težina 2.5kg  
Temperatura rada -40°C do +50°C

52,86

44,05

**Dome završetak za optički kabl (24 jezgra)**



6008

**Dome završetak za optički kabl (24 jezgra)**

Viseća kutija za spajanje optičkog kabla sa **24 porta**. 4 uvodnika za kablove, nosač, cevčice x24 od 4mm dužine, vezice, dolazi sa 2 kasete za ukupno 24 cevčica.

44,72

37,27

**Dome završetak za optički kabl (48 jezgra)**



6009

**Dome završetak za optički kabl (48 jezgra)**

Viseća kutija za spajanje optičkog kabla sa **48 portova**. 4 uvodnika za kablove, nosač, cevčice x48 od 4mm dužine, vezice, dolazi sa 4 kasete za ukupno 24 cevčica.

47,94

39,95

**Horizontalni optički Splice završetak 24 jezgra**



6010

**Horizontalni optički Splice završetak 24 jezgra**

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 kasete za 24 termo cevčice, izolir trakom crnom, cevčice 6mm x24 i vezice.

45,68

38,07

**Horizontalni optički Splice završetak 48 jezgra**



6011

**Horizontalni optički Splice završetak 48 jezgra**

Horizontalna kutija za spajanje optičkog 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.

48,90

40,75

**Termo cevčice za varenje optičkih kablova**



6029

**Termo cevčice za varenje optičkih kablova**

Termo-skupljajuće cevčice za optičke kablove, za zaštitu spojeva.

0,07

0,06

**Optička kasetna 12 jezgara**

6030

**Optička kasetna 12 jezgara**  
Optička kasetna za 12 vlakana, plastična.

1,75

1,46

**Optička kasetna 24 jezgra**

6031

**Optička kasetna 24 jezgra**  
Optička kasetna sa 24 vlakana, plastična.

2,34

1,95

**Stezaljka za optičke kablove 6/12FO**

6625

**Stezaljka za optičke kablove 6/12FO**  
Stezaljka za optičke kablove 6/12FO  
unutrašnja i spoljašnja upotreba  
Dužina stezaljke 186,08mm  
Širina 20,18mm  
Debljina sajle Ø2mm  
Nerđajući materijal

1,56

1,30

**DISTRIBUTIVNA STEZALJKA**

6094

**DISTRIBUTIVNA STEZALJKA**  
PSK zatezač za optičke samonosive kablove sa 6 i 12 vlakana.

5,04

4,20