



ARP GROUP

DRUŠTVO ZA USLUGE, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

ARP GROUP doo
Gandijeva 99a
11070 Novi Beograd
PIB:104411728
mail:office@arpgroup.rs

www.arpgroup.rs
Tel: 011/31 81 733
Mob:064/22 56 714
Verzija:10.07.2023

CENOVNIK INDUSTRIJSKIH SWITCH-eva I PRATEĆE OPREME

Važi od: 10.07.2023.

INDUSTRIJSKI SWITCH-evi



CENA
EUR(gotovinski) CENA EUR
(račun bez PDV)

NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

Industrijski 4-Portni Megabitni PoE Switch



AS-4P - 4 port industrijski PoE switch



5415

Broj portova (Downstream): 4X10/100Base-TX
Broj portova (Uplink): SFP Port 1X100Mbps i 1X10/100Base-TX
Standardi: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3 X
Switching kapacitet: 1,5 Gbps
PoE Standard: 802.3af/at
PoE Budget: 60 W max
Lightning protection: 6KV, Execute: IEC61000-4-5
ESD: 6KV Contact discharge, 8KV Air discharge, Execute: IEC61000-4-2
Napajanje: DC 48-57V
Radna temperatura: -40 ~75
Dimenzije: 159mm×110mm×46mm
Težina: 530g

64,22

53,52

Industrijski 4-Portni upravljivi Gigabitni PoE Switch



AS-4PM - 4 port industrijski PoE switch



5417

Broj portova RJ45: 4X10/100/1000Base-T, 2XSFP 1000Base-X
Console: 1XRJ45-R232 serial port (115200,8,N,1)
Standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
Switching kapacitet: 24 Gbps
PoE Standard: 802.3af/at
PoE Budget: 150 W max
Layer 2 + PoE Web management
Lightning protection: 6KV, Execute: IEC61000-4-5
EMC/EMI: ESD:4 level Per:IEC61000-4-2, RS:4 level Per : IEC61000-4-3
EFT:4 level Per : IEC61000-4-4, CS:3 level Per : IEC61000-4-6
Napajanje: DC 48-57V
Radna temperatura: -40 ~75
Dimenzije: 157 mm×110 mm×46.5mm
Težina: 1.5Kg

158,84

132,37

Industrijski 8-Portni Gigabitni PoE Switch



AS-8P - 8 port industrijski PoE switch



5416

Broj portova (Downstream): 8X10/100Base-TX
Broj portova (Uplink): SFP Port 1X100Mbps i 1X10/100/1000Base-T
Standardi: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3z
Switching kapacitet: 5,6 Gbps
PoE Standard: 802.3af/at
PoE Budget: 150 W max
Lightning protection: 6KV, Execute: IEC61000-4-5
ESD: 6KV Contact discharge, 8KV Air discharge, Execute: IEC61000-4-2
Napajanje: DC 48-57V
Radna temperatura: -40 ~75
Dimenzije: 159mm×110mm×46mm
Težina: 530g

140,76

117,30

NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

CENA
EUR(gotovinski)

CENA EUR
(račun bez PDV)

**NAPAJANJE 150W
ZA AS-8PM POE SVIC**




Adaptersko napajanje sa strujnim kablom.
Ulaz: 100-240V, 50/60Hz 2.5A
Izlaz : 54.5V 2.68A;
Maksimalna snaga 150W.

6855

49,20

41,00

Industrijski POE Adapter 
ANSEC

**DS-3T0306HP-E/HS
4 porta**



HIKVISION

4-Port 100M neupravljivi
Hi-PoE Switch

Broj portova (Uplink):
1 × gigabit RJ45 port ,
1 × gigabit SFP Fiber Optical Port
Broj portova (Downstream):
3 × 100M PoE ports (30W), domet portova 3 i 4 do 300m
1 × Hi-PoE port (60W)
PoE power budget: 60W
Switching kapacitet: 4.8 Gbps
MAC address table: 2 K
Propusnost: 3.5712 Mpps
Memorijski buffer: 1Mbit
Standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z and IEEE 802.3ab,
IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
u zavisnosti od porta
Režimi rada: Standard mode (default), Extend mode, Isolation mode, PoE
watchdog mode
Zaštita od groma: 6 KV za PoE portove
Napanjanje: 48~57V DC
Radna temperatura: -30 °C to 65 °C
Dimenzije: 158 mm × 101.2 mm × 31.6 mm
Težina: 0,35kg

6511

91,20

76,00

**DS-3T0310HP-E/HS
8 porta**



HIKVISION

8-Port 100M neupravljivi
Hi-PoE Switch

Broj portova (Uplink):
1 × gigabit RJ45 port ,
1 × gigabit SFP Fiber Optical Port
Broj portova (Downstream):
6 × 100M PoE ports (30W), domet portova 7 i 8 do 300m
2 × Hi-PoE port (90W)
PoE power budget: 110W
Switching kapacitet: 5.6 Gbps
MAC address table: 2 K
Propusnost: 4.1664 Mpps
Memorijski buffer: 1Mbit
Standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z and IEEE 802.3ab,
IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
u zavisnosti od porta
Režimi rada: Standard mode (default), Extend mode, Isolation mode, PoE
watchdog mode
Zaštita od groma: 6 KV za PoE portove
Napanjanje: 48~57V DC
Radna temperatura: -30 °C to 65 °C
Dimenzije: 197 mm × 114.2 mm × 42.2 mm
Težina: 0,565kg

6512

152,40

127,00

NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

CENA
EUR(gotovinski)

CENA EUR
(račun bez PDV)

DS-3T0506HP-E/HS
4 porta



HIKVISION®

4-Port **Gigabitni** neupravljivi
Hi-PoE Switch

6519

Broj portova (Uplink):
2 × gigabit SFP Fiber Optical Port
Broj portova (Downstream):
3 × gigabit PoE ports (30W), domet portova 3 i 4 do 300m
1 × Hi-PoE port (60W)
PoE power budget: 60W
Switching kapacitet: 12 Gbps
MAC address table: 4 K
Propusnost: 8.928 Mpps
Memorijski buffer: 1.5 Mbits
Standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z and IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at u zavisnosti od porta
Režimi rada: Standard mode (default), Extend mode, Isolation mode, PoE watchdog mode
Zaštita od groma: 6 KV za PoE portove
Napanjanje: 48~57V DC
Radna temperatura: -30 °C to 65 °C
Dimenzije: 158 mm × 101.2 mm × 31.6 mm
Težina: 0.38 kg

116,40

97,00

DS-3T0510HP-E/HS
8 porta



HIKVISION®

8-Port **Gigabitni** neupravljivi
Hi-PoE Switch

6520

Broj portova (Uplink):
2 × gigabit SFP Fiber Optical Port
Broj portova (Downstream):
6 × gigabit PoE ports (30W), domet portova 7 i 8 do 300m
2 × Hi-PoE port (90W)
PoE power budget: 110W
Switching kapacitet: 20 Gbps
MAC address table: 4 K
Propusnost: 14.88 Mpps
Memorijski buffer: 1.5 Mbits
Standardi: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z and IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at u zavisnosti od porta
Režimi rada: Standard mode (default), Extend mode, Isolation mode, PoE watchdog mode
Zaštita od groma: 6 KV za PoE portove
Napanjanje: 48~57V DC
Radna temperatura: -30 °C to 65 °C
Dimenzije: 197 mm × 114.2 mm × 42.2 mm
Težina: 0.585 kg

194,40

162,00

NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

CENA
EUR(gotovinski)

CENA EUR
(račun bez PDV)

MES2324FB

Paket procesor **Marvell 98DX3236-A1 (AlleyCat3)**

Interfejsi:

20 portova 1000BASE-X/100BASE-FX (SFP)
4 porta 10/100/1000BASE-T/1000BASEX/100BASE-FX Combo
4 porta 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP) - 4
Konzolni port - RS-232/RJ-45

Performanse:

Protok - 128 Gbps
Propusnost za 64-bitni paket - 92.1 MPPS
Buffer memorija - 12 Mbit, RAM (DDR3) - 512 MB,
ROM (RAW NAND) - 512 MB
MAC table - 16K
VLAN table - 4K
L2 Multicast groups - 2K
ARP table - 1K (za svaki host u ARP tabeli kreira se unos u tabeli rutiranja)
Link Aggregation Groups (LAG) - 16, up to 8 ports per LAG
Maximum size of ECMP groups - 8
Quality of Services (QoS) - 8 egress queues per port
TCAM: For routing: 1024xIPv4, For traffic processing: 1024x24 B
Jumbo frames size - 10240 bytes
Slaganje - 8 uređaja

7292

1570,30

1308,58



Opšte:

Maksimalna potrošnja energije - 85 W
Napajanje - 220V AC, 50 Hz; 12V DC
Radna temperatura - from -20 to +50°C
Temperatura skladištenja - od -40 to +70°C
Hlađenje - Pasivno hlađenje, Form factor - 19", 1U
Dimenzije - 430 x 243 x 44mm, težina 3,55kg

NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

CENA
EUR(gotovinski)

CENA EUR
(račun bez PDV)

MES2348P

Paket procesor **Marvell 2x98DX3236-A1 (AlleyCat3)**

Interfejsi:

48 portova 10/100/1000BASE-T (RJ-45) PoE/PoE+
4 porta 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)
Konzolni port RS-232/RJ-45

Performanse:

Protok - 176 Gbps
Propusnost za 64-bitni paket - 130.9 MPPS
Buffer memory - 24 Mb, RAM (DDR3) - 512 MB,
ROM (RAW NAND) - 512 MB
MAC table - 16K
VLAN table - 4K
L2 Multicast groups - 2K
Quality of Service (QoS) - 8 egress queues per port
TCAM: For routing: 1024xIPv4, For traffic processing: 1024x24B
ARP table - 1K (za svaki host u ARP tabeli kreira se unos u tabeli rutiranja)
Link Aggregation Groups (LAG) - 16, up to 8 ports per LAG
Maximum size of ECMP groups - 8
Jumbo frames size - 10240 bytes
Slaganje - 8 uređaja

7347

3304,36

2753,63

Opšte:

Maksimalna potrošnja energije (uključujući PoE) - 1600 W
Napajanje - 220V AC, 50 Hz
PoE budget - 1450 W
Radna temperatura - od -20 to +50°C
Temperatura skladištenja - from -40 to +70°C
Hlađenje- 4 fans, Form factor - 19", 1U
Dimenzije - 440 x 490 x 44mm, težina 9,55kg



NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

CENA
EUR(gotovinski)

CENA EUR
(račun bez PDV)

MES2324B AC



Paket procesor - Marvell 98DX3236-A1 (AlleyCat3)

Interfejsi:

24 porta 10/100/1000BASE-T (RJ-45)

4 porta 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP)

Konzolni port - RS-232/RJ-45

Performanse:

Protok - 128 Gbps

Propusnost za 64-bitni paket - 92.1 MPPS

Buffer memorija - 12 Mbit

RAM (DDR3) - 512 MB

ROM (RAW NAND) - 512 MB

MAC table - 16K

VLAN table - 4K

L2 Multicast groups - 2K

ARP table - 1K (za svaki host u ARP tabeli kreira se unos u tabeli rutiranja)

Link Aggregation Groups (LAG) - 16, up to 8 ports per LAG

Maximum size of ECMP groups - 8

7065

Quality of Services (QoS) - 8 izlaznih redova po portu

TCAM: Za rutiranje: 1024xIPv4, Za obradu saobraćaja: 1024x24 B

Jumbo frames size - 10240 bytes

Slaganje - 8 uređaja

775,38

646,15

Opšte:

Maksimalna potrošnja energije - 25 W

Napajanje- 220V AC, 50 Hz; 48V DC

Radna temperatura - od -20 to +50°C

Temperatura skladištenja - od -40 to +70°C

Hlađenje - Pasivno hlađenje

Form factor - 19", 1U

Dimenzije 430 x 158 x 44mm, težina 2,25kg

NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

CENA
EUR(gotovinski)

CENA EUR
(račun bez PDV)

MES2428P AC



7064

Paket procesor - **Realtek RTL8382M**

Interfejsi:

24 porta 10/100/1000BASE-T PoE/PoE+
4 porta Combo 10/100/1000BASE-T/100BASE-FX/1000BASE-X
Konzolni port RS-232/RJ-45

Performanse:

Protok - 56 Gbps
Propusnost za 64-bitni paket - 41.658 MPPS
MAC table - 8K
ACL table - 1.5K
Jumbo frame size - maksimalna veličina paketa 10000 bita
Buffer memorija - 512 KB
RAM (DDR3) - 256 MB
ROM (SPI Flash) - 32 MB
L2 Multicast groups (IGMP Snooping) - 512
Quality of Service (QoS) - 8 izlaznih redova po portu

926,04

771,70

Opšte:

Napajanje - 36-72 VDC
Maksimalna potrošnja energije (uključujući PoE) - 440 W
PoE budget - 370 W
Radna temperatura - od -20 to +50 °C
Temperatura skladištenja - od -40 to +70 °C
Aktivno hlađenje, 2 fans
Dimenzije 430x305x44mm, težina - 3.27 kg



POE INJECTOR (MIDSPAN)



NAZIV ARTIKLA

Kat. broj

OPIS

CENA
EUR(gotovinski)

CENA EUR
(račun bez PDV)

LAS60-57CN-RJ45
60W POE INJEKTOR



6510







Ulazna struja: 2A
Raspon izlaznog napona: 54V~57V
Izlazna snaga: 60W
Protok podataka: 10/100/1000 Mbps
Dva adaptivna RJ45 ulaza, jedan za DATA/IN a drugi za PoE/DATA
LED indikatori za napajanje i za PoE Status (Modul radi normalno kada su MID i END uključeni)
Saglasnost sa IEEE 802.3 at/af standardom za PD Network Medium
10BASE-T: kategorija neoklopljenih upletenih parova 3, 4 ili 5
100BASE-TX: neoklopljeni upleteni par kategorije 5 i iznad
1000BASE-TX: neoklopljeni upleteni par kategorije 5 i iznad
Metodi zaštite: zaštita od kratkog spoja
PoE standard: IEEE 802.3at
Radna temperatura: -20 ~ 60
Radna vlažnost: 5% ~ 90%
Dimenzije: 185mm*70.8mm*37mm (L*W*H)
Težina: 473g

51,60

43,00

SFP MODULI



NAZIV ARTIKLA	Kat. broj	OPIS	CENA EUR(gotovinski)	CENA EUR (račun bez PDV)
SFP Multi Mode Dual Fiber Megabitni   	5424	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 ~70 Dimenzije: 55.4mm×13.7mm×6.25mm Težina: 17g	11,65	9,71
SFP-155M-2KM SFP Single Mode Single Fiber Megabitni   	5423	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 ~70 Dimenzije: 55.4mm×13.7mm×6.25mm Težina: 17g	27,36	22,80
SFP-155M-20KM-TX/RX				

NAZIV ARTIKLA	Kat. broj	OPIS	CENA EUR(gotovinski)	CENA EUR (račun bez PDV)
HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM SFP Module  	6521	Tip: MMF, duplex fiber, 62.5/125um, 50/125um Konektori: LC, komada 2 Brzina prenosa: 1250 Mbps Distanca: 0~1km Talasna dužina: Tx1310nm/Rx1310nm TX Power: -9~-3dBm RX Sens(Max.): -20dBm Radna temperatura: 0~70°C Relativna vlažnost: 30~80% Napajanje: DC 3.3V	21,60	18,00
HK-SFP-1.25G-20-1310-DF Single mode SFP Module  	6523	Tip: SMF, duplex fiber, 9/125um Konektori: LC, komada 2 Brzina prenosa: 1250 Mbps Distanca: 0~20km Talasna dužina: Tx1310nm/Rx1310nm TX Power: -9~-3dBm RX Sens(Max.): -20dBm Radna temperatura: 0~70°C Relativna vlažnost: 30~80% Napajanje: DC 3.3V	19,20	16,00
HK-SFP-1.25G-20-1310 SFP Module  	6522	Tip: SMF, Single fiber, 9/125um Konektori: LC, komada 1 Brzina prenosa: 1250 Mbps Distanca: 0~20km Talasna dužina: Tx1310nm/Rx1550nm TX Power: -9~-1dBm RX Sens(Max.): -21dBm Radna temperatura: 0~70°C Relativna vlažnost: 30~80% Napajanje: DC 3.3V <i>Napomena : 6522 i 6524 se kupuju u paru</i>	28,80	24,00
HK-SFP-1.25G-20-1550 SFP Module  	6524	Tip: SMF, Single fiber, 9/125um Konektori: LC, komada 1 Brzina prenosa: 1250 Mbps Distanca: 0~20km Talasna dužina: Tx1550nm/Rx1310nm TX Power: 9~-1dBm RX Sens(Max.): -21dBm Radna temperatura: 0~70°C Relativna vlažnost: 30~80% Napajanje: DC 3.3V <i>Napomena : 6522 i 6524 se kupuju u paru</i>	38,40	32,00