

## Cudy GS1016ES2,16-Port Gigabit Light-Managed Switch with 2 SFP,10/100/1000 Mbps

Šifra: 106255  
Kategorija proizvoda: Mrežna oprema  
Proizvođač: CUDY

**Cena: 6.640,00**



Svic sa 16 GbE portova i 2 SFP porta sa funkcijama upravljanja.

- 16 × GbE
- 2 × 1.25G SFP
- Web upravljanje, SNMP
- VLAN (802.1Q / MTU / Voice / na osnovu porta)
- QoS (802.1p / DSCP / na osnovu porta)
- Port mirroring, staticka agregacija itd.
- STP/RSTP, detekcija i sprecavanje petlji
- DHCP Snooping, IGMP Snooping
- EEE (802.3az ušteta energije)
- 440 × 180 × 44 mm (17.32 × 7.09 × 1.73 inca)

Verzija modela: GS1016ES2 1.0

Interfejsi:

- 1.25G SFP slotovi: 2
- Gigabit RJ45 portovi: 16
- Zaštice RJ45 port: Da
- Extend Mode portovi: Konfigurisani
- VLAN Mode portovi: Konfigurisani

LED:

- Brzina / Link / Aktivnost svakog Ethernet porta

Napajanje:

- Interfejsi za napajanje: AC ulaz
- Fizicka dugmad: Dugme za reset

Performanse:

Zicane brzine prenosa podataka:

- Kabl kategorije 3 ili više: 100 m pri 10 Mbps
- Kabl kategorije 5 ili više: 100 m pri 100 Mbps
- Kabl kategorije 5e ili više: 100 m pri Gigabit
- Kabl kategorije 5e ili više: 250 m pri 10 Mbps

Napomena: prenos na 250 m je moguc kada je brzina porta u softveru podešena na 10 Mbps.

Specifikacija optickog porta i domet: zavisi od instaliranog optickog modula

- MAC tabela adresa: 8192
- Maksimalni kapacitet preklapanja (switching): 36 Gbps
- Maksimalna brzina prosledivanja paketa: 26.78 Mpps
- Jumbo Frame:15 KB
- Bafer paketa: 4 Mbit

#### Napajanje:

- Osnovna ušteda energije: Da
- Metode napajanja: AC
- Ulaz napajanja: 100-240V , 50/60Hz
- Maksimalna potrošnja: 7.8W
- Potrošnja u praznom hodu: 4.5W

#### Preklapanje / Switching protokoli:

- 802.3x Flow Control
- 802.3i 10BASE-T
- 802.3u 100BASE-TX
- 802.3ab 1000BASE-T
- 802.3z 1000BASE-X
- 802.3az Power Saving

#### 802.1 protokoli:

- 802.1p: LAN Layer 2 QoS/CoS
- 802.1q: VLAN bridge operacija
- 802.1ab: LLDP/LLDP-MED

#### Upravljanje portovima:

- Uključivanje/isključivanje porta
- Pregovaranje brzine porta
- Port Trunk (statistička agregacija)
- Port Mirror
- Ograničenje brzine podataka
- Podešavanje Jumbo Frame
- Storm Control
- Monitoring saobraćaja
- Upravljanje MAC adresama
- EEE (802.3az)
- Port Mirror sesije: 4
- Port Trunk grupe: 4
- Maksimalan broj portova po Port Trunk grupi: 8

#### L2 funkcije:

- IGMP Snooping
- Sprecavanje petlji
- DHCP Snooping
- LLDP konfiguracija i susedi
- MTU VLAN
- Port-bazirani VLAN
- 802.1Q VLAN
- DSCP QoS
- 802.1p QoS
- Port-bazirani QoS

#### Metode uzemljenja:

- Trokraki utikac
- Tacka uzemljenja

#### EMS standardi:

- IEC/EN 61000-4-2, nivo 3 ESD: Kontakt: 6kV; Vazduh: 8kV
- IEC/EN 61000-4-5, nivo X Surge: Struja: DM 4kV, CM 4kV; RJ45: CM 6kV

#### Okruženje:

- Radna temperatura: 0-40 stepena C
- Temperatura skladištenja: -40 - 70 stepena C
- Radna vlažnost: 10~90% bez kondenzacije
- Vlažnost skladištenja: 10~95% bez kondenzacije

#### Sistem:

- Metode kontrole:
- Konfiguracija preko web stranice
- SNMP V1/V2

- Nadogradnja firmware-a: lokalna
- Backup i restore
- Dijagnosticki alati:
- Provera statusa/kabl dužine
- Ping

#### Jezici interfejsa:

- Engleski, Bengalski, Nemacki, Španski, Francuski, Portugalski, Ruski, Arapski, Indonežanski, Hindi, Urdu, Tradicionalni kineski, Pojednostavljeni kineski

#### Mehanika:

- Dimenzije: 440×180×44 mm (17.32×7.09×1.73 inča)
- Težina proizvoda: 1691.5 g (59.67 oz)
- Materijal kucišta: Metal

#### Instalacija:

- Desktop
- Rackmount uz nosace

#### Sadržaj pakovanja:

- GS1016ES2
- Strujni kabl
- Set za montažu
- Uputstvo za instalaciju