

Cudy IG1005P 5-Port Gigabit Industrial PoE+ Switch 10/100/1000Mbps

Šifra: 89632

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

Cena: 5.760,00 rsd-5x
GbE,oklopljeni portovi, otpornost na prenapon ± 6 kV

- 4x 802.3at/af Mode A PoE
- IP40 zaštita, radna temperatura -40 do 75°C (-40 do 167°F)
- Dvostruki DC ulazi za napajanje, potrebno napajanje 44-57 V
- Zaštita od obrnutog polariteta
- Zaštita od kratkog spoja
- Zaštita od broadcast oluje ukljuci/iskljuci (On/Off)
- Watchdog ukljuci/iskljuci (On/Off)
- Extend ukljuci/iskljuci, VLAN ukljuci/iskljuci
- Integriran nosac za DIN šinu

Verzija modela: IG1005P 2.0

Interfejsi:

- Gigabit RJ45 portovi: 5
- Gigabit RJ45 PoE portovi: #1-#4
- Maksimalna snaga na jednom PoE portu: 30 W
- Napomena za PoE portove: PoE portovi su u skladu sa standardima IEEE 802.3at/af.
- Oklopljeni RJ45 port: Da
- Portovi za Extend režim: #1-#4
- Portovi za VLAN režim: #1-#4

LED indikatori:

- Napajanje 1
- Napajanje 2
- Link/ACT svakog Ethernet porta
- PoE status svakog PoE porta

Napojni interfejsi:

- Ulaz za napajanje: terminal za napajanje

Fizicka dugmad:

- PoE Watchdog ukljuci/iskljuci
- VLAN ukljuci/iskljuci
- Extend ukljuci/iskljuci
- Zaštita od broadcast oluje ukljuci/iskljuci

Napomena za fizicka dugmad:

PoE Watchdog pokušava da ponovo pokrene povezane uređaje koji su neaktivni 5 minuta.

Ne uključivati za uređaje koji imaju funkciju automatskog online ažuriranja.

Performanse:

- Brzina i domet (bakreni kablovi)
- Cat. 3 ili bolji kabl: 100 m na 10 Mbps
- Cat. 5 ili bolji kabl: 100 m na 100 Mbps
- Cat. 5e ili bolji kabl: 100 m na Gigabit brzini
- Cat. 5e ili bolji kabl: 250 m na 10 Mbps

Napomena:

Prenos na 250 m dostupan je samo na portovima u Extend režimu kada je Extend režim aktiviran.

- MAC tabela adresa: 2048
- Maksimalni switching kapacitet: 10 Gbps
- Maksimalna brzina prosleđivanja: 7.44 Mpps
- Jumbo frame: 2 KB
- Bafer paketa: 2 Mbit

Napajanje:

- Metod napajanja: DC preko terminalnog bloka
- Redundantno napajanje: dvostruki ulazi
- Ulazni napon: 44–57 V DC
- Maksimalna potrošnja: 120 W
- Maksimalna potrošnja bez PoE: 2.0 W
- Potrošnja u mirovanju: 1.4 W
- Zaštita od obrnutog polariteta: Da
- Zaštita od kratkog spoja: Da

Switching – 802.3 protokoli:

- 802.3at PoE
- 802.3af PoE
- 802.3i 10BASE-T
- 802.3u 100BASE-TX
- 802.3ab 1000BASE-T
- 802.3x kontrola protoka

Pouzdanost:

- Nacin uzemljenja: tacka za uzemljenje

Bezbednost:

- IEC/EN 62368

EMC:

- EN55032 Class A
- EN55035 Class A

EMI:

- FCC 47 CFR Part 15B Class A

EMS:

- IEC/EN 61000-4-2, nivo 4 ESD: kontakt 8 kV; vazduh 15 kV
- IEC/EN 61000-4-3, nivo 4 RS: 80 MHz – 1 GHz: 30 V/m
- IEC/EN 61000-4-4, nivo 4 EFT: napajanje 2 kV; RJ45 4 kV
- IEC/EN 61000-4-5, nivo 4 prenapona: napajanje DM 2 kV, CM 4 kV; RJ45 CM 6 kV
- IEC/EN 61000-4-6, nivo 3 CS: 10 V
- IEC/EN 61000-4-8, nivo 5 PFMF
- IEC/EN 61000-4-9, nivo 5 PMF
- IEC/EN 61000-4-10, nivo 5 DOMF

Napomena:

Nivoi navedeni u svakom EMS polju predstavljaju najviši nivo definisan u IEC/EN standardu.

Mehanicka otpornost:

- Udar: IEC 60068-2-27
- Vibracije: IEC 60068-2-6
- Pad: IEC 60068-2-32

Okruženje:

- Radna temperatura: -40 stepeni do 75 stepeni (-40 stepeni do 167 stepeni)
- Temperatura skladištenja: -40 stepeni do 85 stepeni (-40 stepeni do 185 stepeni)
- Radna vlažnost: 5% - 95% bez kondenzacije
- Vlažnost skladištenja: 5% - 95% bez kondenzacije

Mehanika:

- Dimenzije uređaja:
33.5 × 86 × 118 mm
(1.32 × 3.39 × 4.65 inča)
- Prostor za montažu:
33.5 × 130 × 138 mm
(1.32 × 5.12 × 5.43 inča)
- Težina proizvoda: 342.5 g (12.08 oz)
- Materijal kucišta: aluminijum
- Stepen zaštite: IP40

Instalacija:

- Montaža na DIN šinu
- 5× GbE, oklopljeni portovi, otpornost na prenapon ±6 kV
- 4× 802.3at/af Mode A PoE
- IP40 zaštita, radna temperatura -40 do 75°C (-40 do 167°F)
- Dvostruki DC ulazi za napajanje, potrebno napajanje 44-57 V
- Zaštita od obrnutog polariteta
- Zaštita od kratkog spoja
- Zaštita od broadcast oluje ukljuci/iskljuci (On/Off)
- Watchdog ukljuci/iskljuci (On/Off)
- Extend ukljuci/iskljuci, VLAN ukljuci/iskljuci
- Integriran nosac za DIN šinu

Verzija modela: IG1005P 2.0

Interfejsi:

- Gigabit RJ45 portovi: 5
- Gigabit RJ45 PoE portovi: #1-#4
- Maksimalna snaga na jednom PoE portu: 30 W
- Napomena za PoE portove: PoE portovi su u skladu sa standardima IEEE 802.3at/af.
- Oklopljeni RJ45 port: Da
- Portovi za Extend režim: #1-#4
- Portovi za VLAN režim: #1-#4

LED indikatori:

- Napajanje 1
- Napajanje 2
- Link/ACT svakog Ethernet porta
- PoE status svakog PoE porta

Napojni interfejsi:

- Ulaz za napajanje: terminal za napajanje

Fizicka dugmad:

- PoE Watchdog ukljuci/iskljuci
- VLAN ukljuci/iskljuci
- Extend ukljuci/iskljuci
- Zaštita od broadcast oluje ukljuci/iskljuci

Napomena za fizicka dugmad:

PoE Watchdog pokušava da ponovo pokrene povezane uređaje koji su neaktivni 5 minuta.
Ne uključivati za uređaje koji imaju funkciju automatskog online ažuriranja.

Performanse:

- Brzina i domet (bakreni kablovi)
- Cat. 3 ili bolji kabl: 100 m na 10 Mbps
- Cat. 5 ili bolji kabl: 100 m na 100 Mbps
- Cat. 5e ili bolji kabl: 100 m na Gigabit brzini
- Cat. 5e ili bolji kabl: 250 m na 10 Mbps

Napomena:

Prenos na 250 m dostupan je samo na portovima u Extend režimu kada je Extend režim aktiviran.

- MAC tabela adresa: 2048
- Maksimalni switching kapacitet: 10 Gbps
- Maksimalna brzina prosleđivanja: 7.44 Mpps
- Jumbo frame: 2 KB
- Bafer paketa: 2 Mbit

Napajanje:

- Metod napajanja: DC preko terminalnog bloka
- Redundantno napajanje: dvostruki ulazi
- Ulazni napon: 44-57 V DC
- Maksimalna potrošnja: 120 W
- Maksimalna potrošnja bez PoE: 2.0 W
- Potrošnja u mirovanju: 1.4 W
- Zaštita od obrnutog polariteta: Da
- Zaštita od kratkog spoja: Da

Switching – 802.3 protokoli:

- 802.3at PoE
- 802.3af PoE
- 802.3i 10BASE-T
- 802.3u 100BASE-TX
- 802.3ab 1000BASE-T
- 802.3x kontrola protoka

Pouzdanost:

- Nacin uzemljenja: tacka za uzemljenje

Bezbednost:

- IEC/EN 62368

EMC:

- EN55032 Class A
- EN55035 Class A

EMI:

- FCC 47 CFR Part 15B Class A

EMS:

- IEC/EN 61000-4-2, nivo 4 ESD: kontakt 8 kV; vazduh 15 kV
- IEC/EN 61000-4-3, nivo 4 RS: 80 MHz – 1 GHz: 30 V/m
- IEC/EN 61000-4-4, nivo 4 EFT: napajanje 2 kV; RJ45 4 kV
- IEC/EN 61000-4-5, nivo 4 prenapona: napajanje DM 2 kV, CM 4 kV; RJ45 CM 6 kV
- IEC/EN 61000-4-6, nivo 3 CS: 10 V
- IEC/EN 61000-4-8, nivo 5 PFMF
- IEC/EN 61000-4-9, nivo 5 PMF
- IEC/EN 61000-4-10, nivo 5 DOMF

Napomena:

Nivoi navedeni u svakom EMS polju predstavljaju najviši nivo definisan u IEC/EN standardu.

Mehanicka otpornost:

- Udar: IEC 60068-2-27
- Vibracije: IEC 60068-2-6
- Pad: IEC 60068-2-32

Okruženje:

- Radna temperatura: -40 stepeni do 75 stepeni (-40 stepeni do 167 stepeni)
- Temperatura skladištenja: -40 stepeni do 85 stepeni (-40 stepeni do 185 stepeni)
- Radna vlažnost: 5% – 95% bez kondenzacije
- Vlažnost skladištenja: 5% – 95% bez kondenzacije

Mehanika:

-Dimenzije uređaja:

33.5 × 86 × 118 mm
(1.32 × 3.39 × 4.65 inča)

-Prostor za montažu:

33.5 × 130 × 138 mm
(1.32 × 5.12 × 5.43 inča)

-Težina proizvoda: 342.5 g (12.08 oz)

-Materijal kucišta: aluminijum

-Stepen zaštite: IP40

Instalacija:

-Montaža na DIN šinu