


CUDY IR04_EU,4G LTE CAT 4 N300 INDUSTRIAL WI-FI ROUTER,4G CAT. 4 WITH MAX 150 MBPS DL,300 MBPS WI-FI

Naziv:	CUDY IR04_EU,4G LTE CAT 4 N300 INDUSTRIAL WI-FI ROUTER,4G CAT. 4 WITH MAX 150 MBPS DL,300 MBPS WI-FI
Slika:	
Šifra:	#BM2726901773462470525
Barkod:	6971690793210
Proizvođač:	CUDY

Detalji

Kategorija:	RUTERI
Oznake:	
Atributi:	

Cena

Cena sa PDV:	15,500.14 RSD *WEB CENA 17,050.15 RSD *Cena za odloženo web plaćanje
--------------	---

Ostalo

Opis:	<p>Celijski Wi-Fi ruter sa mobilnom konekcijom za umrežavanje u teškim uslovima kao što su vozila u pokretu, proizvodnja, pomorski sektor, nafta i gas, i rudarstvo.-4G Cat. 4 sa maksimalno 150 Mbps download-2x SIM slot-300 Mbps Wi-Fi-Serijski port (RS232/422/485), IO-4-PIN DC napajanje sa detekcijom kontakta (Ignition Sensing)-802.3at/af, 24-57V pasivni PoE-IP30 zaštita, radna temperatura -40 do 75°stepena C, EN61373 standard-EMC zaštita nivo 4-DIN-šinska montaža ili montaža na zidTehnicke specifikacijeVerzija modela: IR04 1.0Processor:CPU: 580 MHz Single-Core, MIPS24KECMemorija i skladište:-Flash / ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR-DDR / RAM: 128 MB (1 Gbit) DDR2Mobilna mreža (Cellular):Standard: 4G Cat. 4Antene:-2 x odvojive antene-Konektor:** SMA FemaleSIM opcije :2 x Mini SIM slot (2FF)EU verzija - Mobilna mrežaRegion: Evropa, Bliski istok, Afrika, Jugoistocna Azija, Australija, Novi ZelandMaksimalna brzina preuzimanja (DL):-150 Mbps (LTE-FDD)-130 Mbps (LTE-TDD)Maksimalna brzina slanja (UL):-50 Mbps (LTE-FDD)-30 Mbps (LTE-TDD)Napredno:DL 2x2 MIMOPodržani opsezi:-LTE-FDD: -B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28-LTE-TDD: -B38 / B40 / B41-WCDMA: -B1 / B5 / B8US verzija - Mobilna mreža:-Region: Sjedinjene Američke Države, Kanada-Maksimalna brzina preuzimanja: 150 Mbps-Maksimalna brzina slanja: 50 MbpsNapredno:-DL 2x2 MIMOPodržani opsezi:LTE-FDD:-B2 / B4 / B5 / B12 / B13 / B14 / B66 / B71WCDMA:</p>
-------	--

B2 / B4 / B5LA verzija – Mobilna mrežaRegion:Latinska Amerika, Australija, Novi ZelandMaksimalna brzina preuzimanja:-150 Mbps (LTE-FDD)-130 Mbps (LTE-TDD)Maksimalna brzina slanja:-50 Mbps (LTE-FDD)-30 Mbps (LTE-TDD)Napredno:DL 2x2 MIMOPodržani opsezi:LTE-FDD:-B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B28 / B66LTE-TDD:-B40WCDMA:-B1 / B2 / B4 / B5 / B8GSM:-B2 / B3 / B5 / B8ME verzija – Mobilna mreža:- Maksimalna brzina preuzimanja: -150 Mbps (LTE-FDD) -130 Mbps (LTE-TDD)-Maksimalna brzina slanja: -50 Mbps (LTE-FDD) -35 Mbps (LTE-TDD)Napredno:DL 2x2 MIMOPodržani opsezi:-LTE-FDD: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28-LTE-TDD: B38 / B40 / B41-WCDMA:B1 / B8-GSM: B3 / B8Bežična mreža (Wi-Fi)-2.4 GHz Wi-Fi brzina: 300 MbpsWi-Fi tokovi: 2T2R (2x2 MIMO)Wi-Fi antene:-2 x odvojiveKonektor antene:-RP-SMA Female-FEM / PA-LNA: 2.4 GHz: 2 x interne-Domet (maksimalni):do 130 mTestirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama. Stvarni domet zavisi od rasporeda prostorija i materijala zidova.Performanse kroz zid:-Jedan drveni zid (<10 cm)-Jedan betonski zid (<10 cm)Interfejsi:-Fizicka dugmad-Reset dugmeEthernet portovi:-4 x 10/100 Mbps RJ45Napomena:-Port 1 je WAN/LAN konfigurabilan-Ostali portovi su **LAN**USB:1 x USB 2.0Industrijski konektori:-1 x DB9-1 x 6-PIN-1 x 10-PINDB9 protokoli:-RS232-RS422-RS4856-PIN industrijski protokoli:-RS485-RS422IO (Ulazi / Izlazi):-1 x Digitalni suvi ulaz (0-1.2V = stanje 1 | 1.8-3V = stanje 0) + GND1-1 x Galvanski izolovan digitalni ulaz (0-4V = stanje 0 | 9-30V = stanje 1) + GND2-1 x Digitalni open-collector izlaz (max 30V / 250mA) + GND3-1 x +V (<30V) i GND3 za eksterni VCC digitalnog izlaza-1 x C & NO kontakti internog releja (max 24V?4A ili 40V~4A)-1 x ADC ulaz (A + GND1), opseg napona: **0-24V**Moguće konfiguracije:-4-20 mA senzor (strujno merenje)Ostali IO:-1 x detekcija kontakta paljenja (Ignition sensing) + GND na 4-PIN konektoru napajanjaLED indikatori:-Power-Cellular-Jacina mobilnog signala-Link/ACT za svaki Ethernet portNapajanje:Interfejsi napajanja:-DC priključak-PoE preko Ethernet porta-4-PIN DC konektorNapomena:Na 4-PIN konektoru se **samo dva pina koriste za napajanje, dok su druga dva za detekciju paljenja.Nacini napajanja:-DC napajanje-802.3at/af PoE-Pasivni PoENapomena:-WAN/LAN port podržava **802.3at/af PoE**-LAN portovi podržavaju **Passive PoE**Ulaz napajanja:-DC: 11-57V / 1A-4-Pin DC: 11-57V-Passive PoE: 24-57V-PoE: 802.3at/afAdapter u pakovanju:-Ulaz: 100-240V ~ 50/60Hz-Izlaz: 12V / 1APotrošnja energije:-Maksimalna: 9.6 W-U mirovanju: 2.8 WPouzdanost:-Uzemljenje: Tacka za uzemljenjeEMC standardi:-IEC/EN 61000-4-2 (ESD)-IEC/EN 61000-4-3 (RS)-IEC/EN 61000-4-4 (EFT)-IEC/EN 61000-4-5 (Surge)-IEC/EN 61000-4-6 (CS)-IEC/EN 61000-4-8 (PFMF)-IEC/EN 61000-4-9-IEC/EN 61000-4-10Zaštita napajanja:-Zaštita od obrnutog polariteta-Zaštita od prenapona-Zaštita od udara prenapona (surge)Mehanicke otpornost:-Udari: IEC/EN 61373-Vibracije: IEC/EN 61373-Pad:IEC/EN 60068-2-32-IP zaštita :IP30Radni uslovi:-Radna temperatura: -40 - 75 stepena C-Radna temperatura skladištenja: -40 - 75 stepena C-Radna vlažnost: 5% - 95% (bez kondenzacije)-Vlažnost skladištenja: 5% - 95% (bez kondenzacije)Sertifikati: FCC,CEMehanicke karakteristike:-Materijal kucišta: aluminijumska legura-Dimenzije uredaja: 129 x 114 x 50.6 mm-Prostor za montažu: 164 x 130 x 52 mm-Težina:462 gMontaža:-Montaža na zid-DIN šinaSadržaj pakovanja:-IR04 uredaj-Adapter za napajanje-Odvojive Wi-Fi antene-Odvojive mobilne antene-6-PIN konektor-10-PIN konektor-4-PIN konektor-Ethernet kabl-SIM adapter set-Set za montažu-Uputstvo za instalacijuSoftverske specifikacije:Bežična mreža (Wireless):-Wi-Fi standard: Wi-Fi 4-Maksimalna Wi-Fi modulacija: 64-QAM-Maksimalan broj uredaja: 128-Preporucen maksimalan

broj klijenata: 20-Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 40 MHz-Wi-Fi bezbednost: WPA / WPA2 / WPA3-Gostujuća mreža: 2.4 GHz-WPS: Da (u Web podešavanjima)Opšte (General):Režimi rada (Operation Modes):- Cellular Router- Wi-Fi Router- WISPPodešavanja mobilne mreže (Cellular):- Cellular APN- Izbor frekvencijskog opsega (Band Select / Band Lock)- Izbor mrežnog režima- Data roaming- APN profil- Rucno podešavanje APN profila- MTU vrednostRežim mobilne mreže (Cellular Mode):- Samo 4G- Samo 3G- Automatski izborWAN režim:- DHCP- Staticka IP adresa- PPPoE- L2TP- PPTPRedosled rezervne internet veze (Internet Failover)1. WAN2. WISP3. Cellular