

Cudy GS1020PS2 network switch

Artikel	269417
Herstellernummer	GS1020PS2
EAN	6971690791131
Cudy	



Zusammenfassung

Cudy GS1020PS2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Gigabit Ethernet, Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau

Cudy GS1020PS2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 16. Schalttyp optisches Modul: Gigabit Ethernet. Anzahl installierten SFP Module: 2. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen. Netzstandard: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau

Merkmale

Leistungen

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
--	---------

Sonstige Funktionen

Bandbreite	52 Gbit/s
------------	-----------

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Rackmontageset	Ja

Datenübertragung

Lichtwellenleiter

Schalttyp optisches Modul	Gigabit Ethernet
Fibertyp	Multi-Modus
Transmissionsentfernung (max)	120 km
Maximale Übertragungsdistanz (Single-Mode)	120000 m
Maximale Übertragungsdistanz (Multi-Mode)	2000 m

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	16
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	16
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W

Transferrate	38,7 Mpps
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Datenpaket-Pufferspeicher	4 MB

Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	200 W
--	-------

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

Design

Rack-Einbau	Ja
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, Leistung
Luftstromrichtung	Lufstrom Seite auf Seite

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl installierten SFP Module	2
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
Anzahl der Glasfaser-Uplink-Anschlüsse	2
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Energie

Energiequelle	AC
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	52 V
Ausgangsstrom	3,85 A

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie unterstützte Kabeltypen	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-TX Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6+, Cat6a, Cat6e, Cat7, Cat7e, Cat8, Cat8.1
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Auto-Abtastung	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.