

Cudy GS2008PS2 network switch

Artikel	269420
Herstellernummer	GS2008PS2
Cudy	



Zusammenfassung

Cudy GS2008PS2, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau

Cudy GS2008PS2. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8, Anzahl installierten SFP Module: 2, Konsolen-Port: RJ-45. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 20 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau

Merkmale

Leistungen

Mittlere Betriebsdauer
zwischen Ausfällen (MTBF) 50000 h

Sonstige Funktionen

Paketübertragungsgeschwindigkeit 14,88 Gbit/s

Gewicht und Abmessungen

Breite 280 mm
Tiefe 180 mm
Höhe 45 mm

Sicherheit

IGMP-Snooping	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP
MAC Adressen Filtern	Ja
Autentifizierungstyp	AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl installierten SFP Module	2
Konsolen-Port	RJ-45
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Quality of Service (QoS) Support	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	8
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	32 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	120 W

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	20 Gbit/s
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9216

Design

Rack-Einbau	Ja
Stapelbar	Nein
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, PoE, Leistung
Anzahl Lüfter	1 Lüfter

Energie

Energiequelle	AC
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	55 V
Ausgangsleistung	32 W
Druckanstiegsschutz	Ja
Druckanstieg-Schutzspannung	4 kV

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie unterstützte Kabeltypen	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Vollduplex	Ja
Halb-Duplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Auto MDI/MDI-X	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10, 100, 1000 Mbit/s
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
Selbstlernen von MAC-Adressen	Ja
unterstützt	
Auto-Änderung von MAC-Adressen	Ja
unterstützt	
VLAN-Unterstützung	Ja

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