

Cudy GS2024S2 network switch

Artikel	269400
Herstellernummer	GS2024S2
Cudy	



Zusammenfassung

Cudy GS2024S2, Managed, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Rack-Einbau, 1U

Cudy GS2024S2. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24, Anzahl installierten SFP Module: 4, Konsolen-Port: RJ-45. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 20 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.11j, IEEE 802.11k, IEEE 802.1Qav. Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Merkmale

Lichtwellenleiter

Fibertyp	Multi-Modus
----------	-------------

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
-------------------------	----

Protokolle

IPv4 & IPv6-Funktionen	IPv6 Telnet
------------------------	-------------

Energie

Energiequelle	AC
---------------	----

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
Anzahl installierten SFP Module	4
Konsolen-Port	RJ-45

Design

Rack-Einbau	Ja
Stapelbar	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, Leistung, System

Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

Leistungen

Speichertyp	DDR-SDRAM
Speicherkapazität	128 MB
Flash-Speicher	16 MB

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Gewicht und Abmessungen

Breite	440 mm
Tiefe	204 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	2,45 kg

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
Verpackungsbreite	500 mm
Verpackungstiefe	290 mm
Verpackungshöhe	85 mm
Paketgewicht	3,06 kg

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Traffic-Klassifizierung	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja

Sicherheit

DHCP-Funktionen	DHCP Option 82, DHCP server, DHCP snooping
IGMP-Snooping	Ja
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
IP-MAC-Portbindung	Ja
Authentifizierung	Port-basierte Authentifizierung
Authentifizierungstyp	AAA, TACACS+

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	20 Gbit/s
Transferrate	14,88 Mpps
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Statische Route	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9,6
Datenpaket-Pufferspeicher	0,5 MB

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.11j, IEEE 802.11k, IEEE 802.11qav
unterstützte Kabeltypen	Cat3, Cat4, Cat5
Port-Spiegelung	Ja
IP-Routing	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Selbstlernen von MAC-Adressen	Ja
unterstützt	
Auto-Änderung von MAC-Adressen	Ja
unterstützt	
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	Voice VLAN
Anzahl der VLANs	4096

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