

# Cudy GS2024S2 network switch

---

<b>Artikel</b>	269400
<b>Herstellernummer</b>	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
Datenflusststeuerung	
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.