

Cudy GS2008S2 network switch

| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 269399 |
| Herstellernummer | GS2008S2 |
| EAN | 6971690792923 |
| Cudy | |



Zusammenfassung

Cudy GS2008S2, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Rack-Einbau, 1U

Cudy GS2008S2. 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. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 56 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 | 8 |
| Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse | 8 |
| Anzahl installierten SFP Module | 2 |
| 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 | 268 mm |
| Tiefe | 181 mm |
| Höhe | 44 mm |
| Gewicht | 1,01 kg |

Verpackungsdaten

| | |
|-------------------|---------|
| Verpackungsart | Box |
| Verpackungsbreite | 312 mm |
| Verpackungstiefe | 262 mm |
| Verpackungshöhe | 84 mm |
| Paketgewicht | 1,54 kg |

Management-Funktionen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Switch-Typ | Managed |
| Switch-Ebene | L2 |
| 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 | RADIUS, TACACS+ |

Datenübertragung

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Routing-/Switching-Kapazität | 56 Gbit/s |
| Transferrate | 41,66 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 |
| 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 |