

CUDY GS1020PS2 - 3.0 - Switch - 16 x 10/100/1000 (PoE)

an Rack montierbar - Desktop - PoE (200 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	GS1020PS2
EAN/UPC	6971690791131



Beschreibung

Der Cudy GS1020PS2 ist ein vielseitiger Netzwerk-Switch, der für effiziente und zuverlässige Leistung entwickelt wurde. Mit 16 Ports, die 10/100/1000 Base-T und PoE-Funktionalität unterstützen, ermöglicht er nahtlose Verbindungen für verschiedene Geräte und gewährleistet die Strom- und Datenübertragung über dasselbe Kabel. Sein robustes Metallgehäuse und sein rackmontierbares Design eignen sich für verschiedene Installationsumgebungen und machen ihn sowohl für die Desktop- als auch für die Rackmontage geeignet. Mit einer Leistungsaufnahme von 200 W und einer PoE-Leistung von bis zu 30 W pro Port erfüllt dieser Switch die Anforderungen moderner Netzwerke.

Der GS1020PS2 arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und ist für unterschiedliche Umgebungsbedingungen ausgelegt. Mit Funktionen wie Schleifenerkennung, VLAN-Modus und Flusskontrolle ermöglicht er einen stabilen Netzwerkbetrieb bei maximaler Leistung. Statusanzeigen für Stromversorgung, PoE, Verbindung und Geschwindigkeit/Aktivität bieten einen klaren Überblick über die Funktion des Switches und verbessern so die Benutzerfreundlichkeit und die Effizienz bei der Fehlerbehebung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy GS1020PS2 - 3.0 - Switch - 16 Anschlüsse - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	200 W
Leistung	Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps Switching-Kapazität: 36 Gbps Packet-Puffergröße: 4 Mbit
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	15KB
Leistungsmerkmale	Erweiterungsmodus, VLAN-Modus, PoE-Wächtermodus, Metallgehäuse, Store-and-Forward, Flusskontrolle, Verhindern von Schleifenbildung, Loop-Erkennung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 20.4 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse
Gehäusotyp	An Rack montierbar, Desktop
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	200 W
Leistung	Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps Switching-Kapazität: 36 Gbps Packet-Puffergröße: 4 Mbit
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	15KB
Leistungsmerkmale	Erweiterungsmodus, VLAN-Modus, PoE-Wächtermodus, Metallgehäuse, Store-and-Forward, Flusskontrolle, Verhindern von Schleifenbildung, Loop-Erkennung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z
Statusanzeiger	Stromversorgung, Speed/Activity, Link, PoE
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	16 x 10/100/1000 (PoE) RJ-45 30 W 2 x 10/100/1000 Base-T SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	14 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-2
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	20.4 cm
Höhe	4.4 cm
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	48.7 cm
Transporttiefe	30.7 cm
Transporthöhe	8.4 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 95% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.