

Cambium Networks cnMatrix | EX1028, Managed, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Rack-Einbau, 1U

Switch EX1028 - 56 Gbps - 24 x 10/100/1000 ports - 2 SFP - EU

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cambium Networks
Hersteller Art. Nr.	MX-EX1028XXA-E
EAN/UPC	0810722033732



Beschreibung

Cambium Networks cnMatrix | EX1028. 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. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Hauptmerkmale

	Allgemein
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
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Grau
LED-Anzeigen	Ja
	Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja
ARP-Inspektion	Ja
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Ja
MIB Unterstützung	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl installierten SFP Module	4
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Nein
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Durchsatz	56 Gbit/s
Statische Route	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9000
Protokolle	
Management-Protokolle	SNMP v1/v2/v3
Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,100 Mbit/s
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4000
Leistung	
Energiequelle	AC

AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Stromverbrauch (max.)	19,5 W
Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	Ja
Leistungen	
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	800 MHz
RAM-Speicher	512 MB
Flash-Speicher	128 MB
Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP snooping
Zugriffkontrollliste	Ja
IGMP snooping	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SSH, SSH-2
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	55 - 95 %
Gewicht und Abmessungen	
Breite	440 mm
Tiefe	44 mm
Höhe	209 mm
Gewicht	2,77 kg