

Lancom GS-2412 - Switch - managed - 10 x 10/100/1000 + 2 x 1 Gigabit SFP

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61667
EAN/UPC	4044144616679



Beschreibung

Der LANCOM GS-2412 ist ein vielseitiger Gigabit-Ethernet-Switch, der für effiziente Leistung und zuverlässige Konnektivität entwickelt wurde. Mit einer Durchsatzkapazität von 24 Gbit/s unterstützt dieser Switch eine Vielzahl virtueller Schnittstellen, IGMP-Multicast-Gruppen und Link-Aggregation-Ports und ermöglicht so ein nahtloses Netzwerkmanagement. Der GS-2412 ist ideal für professionelle Umgebungen und verfügt über 12 Ports, die zahlreiche Anschlussmöglichkeiten bieten, die für die anspruchsvollen Netzwerklanschaften von heute unerlässlich sind. Dieses Modell profitiert von umfassenden Fernverwaltungsprotokollen wie SNMP, HTTP und SSH, die eine einfache Integration in bestehende Systeme gewährleisten. Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % eignet er sich für verschiedene Umgebungen, während Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung und eine benutzerfreundliche Oberfläche seine Funktionalität erweitern. Der mitgelieferte Rack-Montagesatz ermöglicht eine einfache Installation und macht den LANCOM GS-2412 zu einer geeigneten Wahl für robuste und anpassungsfähige Netzwerklösungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM GS-2412 - Switch - 12 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	10 x 10/100/1000 + 2 x 1 Gigabit SFP
Leistung	Durchsatz: 24 Gbps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096 Link-Aggregation-Ports: 16 IGMP Multicast-Gruppen: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, RSTP, MSTP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, TACACS+, HTTP, HTTPS, RMON, RADIUS, ICMP
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, IP-Adressenfilterung, Firmware aktualisierbar, QoS, Jumbo-Frames-Support, ohne Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3az, IEEE 802.1x, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 13.5 cm x 4.5 cm
Gewicht	1.06 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	10 x 10/100/1000 + 2 x 1 Gigabit SFP
Leistung	Durchsatz: 24 Gbps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096 Link-Aggregation-Ports: 16 IGMP Multicast-Gruppen: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, RSTP, MSTP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, SSH, TACACS+, HTTP, HTTPS, RMON, RADIUS, ICMP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, IP-Adressenfilterung, Firmware aktualisierbar, QoS, Jumbo-Frames-Support, ohne Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3az, IEEE 802.1x, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	10 x 1000Base-T RJ-45 1 x Gigabit SFP SFP 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	14 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 x 19" Befestigungshalterungen
Enthaltene Kabel	1 x Kabel seriell - 1.5 m
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	RFC854, RFC1215, RFC1493, RFC1769, RFC2021, RFC2233, RFC2613, RFC2617, RFC2665, RFC2674, RFC2818, RFC2819, RFC2863, RFC2933, RFC3019, RFC3414, RFC3415, RFC3635, RFC3636, RFC4133, RFC4188, RFC4251, RFC4668, RFC4670, RFC5519, RFC1213, FCC, IC

	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	LANCOM Management System
	Maße und Gewicht
Breite	22 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	1.06 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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