

## Lancom GS-2412P - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 1 Gigabit SFP + 2 x 10/100/1000 - an Rack montierbar - PoE+ (130 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61668
EAN/UPC	4044144616686



### Beschreibung

Der LANCOM GS-2412P ist ein effizienter und vielseitiger Netzwerk-Switch für leistungsstarke Umgebungen. Er unterstützt umfangreiche VLAN-Funktionen sowie robuste Features wie Link-Aggregation-Ports, IGMP-Multicast-Gruppen und erweiterte Quality of Service (QoS). Mit einer Durchsatzkapazität von 24 Gbit/s gewährleistet dieser Switch eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung zwischen verschiedenen Geräten. Darüber hinaus wird die Verwaltung des Netzwerks durch die Unterstützung mehrerer Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP und HTTPS nahtlos.

Der GS-2412P ist für den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen ausgelegt und arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C, sodass er für verschiedene Betriebsumgebungen geeignet ist. Der mitgelieferte Rack-Montagesatz erleichtert die Einrichtung und Integration in bestehende Netzwerkinfrastrukturen. Mit Power over Ethernet (PoE+) und einer Leistung von 130 W liefert dieser Switch Strom und Daten über dasselbe Kabel und vereinfacht so die Installation von PoE-fähigen Geräten. Das Gerät verfügt außerdem über leistungsstarke Sicherheitsfunktionen wie SSL-Verschlüsselung und Authentifizierung über RADIUS und TACACS+.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM GS-2412P - Switch - 12 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit SFP + 2 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	130 W
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	2.35 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit SFP + 2 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	130 W
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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 1 x Gigabit SFP SFP 1 x Konsole RJ-45 2 x 1000Base-T RJ-45
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	160 Watt
	<b>Verschiedenes</b>

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
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	LANCOM Management System
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	22 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	2.35 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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