



Ubiquiti EdgeSwitch ES-48-LITE - Switch - L3

managed - 48 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ + 2 x SFP - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	ES-48-LITE
EAN/UPC	0810354022296

Beschreibung

Ubiquiti EdgeSwitch ES-48-LITE - Switch - L3 - managed - 48 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ + 2 x SFP - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti EdgeSwitch ES-48-LITE - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ + 2 x SFP
Leistung	Nicht-blockierende Switching-Kapazität: 70 Gbps Switching-Kapazität: 140 Gbit/s Übertragungsleistung: 104,16 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 255 ACL-Regeln: 100 LAG-Gruppen: 6
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	Statisches IP Routing, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, Uni-Directional Link Detection (UDLD), LLDP-Support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Dynamic VLAN Support (GVRP), Class of Service (CoS), Generic Attribute Registration Protocol (GARP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ak, IEEE 802.1ab (LLDP)

Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.3 cm x 28.6 cm x 4.3 cm
Gewicht	3.56 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ + 2 x SFP
Leistung	Nicht-blockierende Switching-Kapazität: 70 Gbps Switching-Kapazität: 140 Gbit/s Übertragungsleistung: 104,16 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 255 ACL-Regeln: 100 LAG-Gruppen: 6
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	Statisches IP Routing, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, Uni-Directional Link Detection (UDLD), LLDP-Support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Dynamic VLAN Support (GVRP), Class of Service (CoS), Generic Attribute Registration Protocol (GARP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ak, IEEE 802.1ab (LLDP)
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 2 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ 2 x 1000Base-X SFP 1 x Konsole RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	56 Watt
Verschiedenes	
Produktzertifizierungen	IC, FCC, ETSI 300 019
Maße und Gewicht	
Breite	44.3 cm
Tiefe	28.6 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	3.56 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.