



Ubiquiti EdgeSwitch ES-16-XG - Switch - L3 - managed

12 x 10 Gigabit SFP+ + 4 x 10 Gigabit Ethernet - an Rack montierbar - AC
120/230 V/DC 16 - 25 V

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	ES-16-XG
EAN/UPC	0810354024535

Beschreibung

Ubiquiti EdgeSwitch ES-16-XG - Switch - L3 - managed - 12 x 10 Gigabit SFP+ +
4 x 10 Gigabit Ethernet - an Rack montierbar - AC 120/230 V/DC 16 - 25 V

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti EdgeSwitch ES-16-XG - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	12 x 10 Gigabit SFP+ + 4 x 10 Gigabit Ethernet
Leistung	Nicht-blockierende Switching-Kapazität: 160 Gbps Switching-Kapazität: 320 Gbit/s Übertragungsleistung: 238,1 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, 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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3an
Stromversorgung	AC 120/230 V/DC 16 - 25 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.3 cm x 22.1 cm x 4.3 cm
Gewicht	2.71 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	12 x 10 Gigabit SFP+ + 4 x 10 Gigabit Ethernet
Leistung	Nicht-blockierende Switching-Kapazität: 160 Gbps Switching-Kapazität: 320 Gbit/s Übertragungsleistung: 238,1 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, SSH-2, CLI
Authentifizierungsmethode	TACACS+
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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3an
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x Gigabit / 10Gbit LAN RJ-45 12 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	AC 120/230 V/DC 16 - 25 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	36 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen	IC, FCC, ETSI 300 019
-------------------------	-----------------------

Maße und Gewicht

Breite	44.3 cm
Tiefe	22.1 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	2.71 kg

Umgebungsbedingungen

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