

Extreme Networks ExtremeSwitching Industrial Ethernet Switches ISW 8GBP,4-SFP - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x SFP - an DIN-Schiene montierbar - wandmontierbar - PoE+ (240 W) - Gleichstrom

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Extreme Networks
Hersteller Art. Nr.	16804
EAN/UPC	0644728168040



Beschreibung

Extreme Networks ExtremeSwitching Industrial Ethernet Switches ISW 8GBP,4-SFP - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP - an DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar - PoE+ (240 W) - Gleichstrom

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Extreme Networks ExtremeSwitching Industrial Ethernet Switches ISW 8GBP,4-SFP - Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Aggregatbandbreite: 24 Gbps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 1024 Queues pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, STNP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, 4MB-

	Paketpuffer, MAC- und IP-basierter ACL-Support, Storm Control, Back Pressure Support, Management Information Base (MIB) II
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	DC 50 - 58 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.7 cm x 12.8 cm x 15.4 cm
Gewicht	1.41 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Aggregatbandbreite: 24 Gbps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 1024 Queues pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, CLI
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, STNP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, 4MB-Paketpuffer, MAC- und IP-basierter ACL-Support, Storm Control, Back Pressure Support, Management Information Base (MIB) II
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
RAM	128 MB
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 4 x SFP

	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	DC 50 - 58 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	15 Watt
	Verschiedenes
MTBF	>25 Jahre
Produktzertifizierungen	CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, CB, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, ICES-003 Klasse A, EN 61000-4-5, EN 61000-6-2, RoHS, EN 61000-4-8, CSA C22.2 No. 60950-1-03, UL 60950-1 Second Edition, EN 61000-6-4, WEEE, FCC Part 15 A, EN 61000-4-9, IEC 60950-1 Second Edition, IP30, IEC 61000-4-9, EMC 2004/108/EC
	Maße und Gewicht
Breite	7.7 cm
Tiefe	12.8 cm
Höhe	15.4 cm
Gewicht	1.41 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

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