

24-port 2950-based Long Reach Ethernet Switch



Cisco Systems stellt den Catalyst 2950 Long Reach Ethernet Switch (LRE) vor, der einen schnellen Breitbandzugang über bestehende Telefonleitungen ermöglicht. Er eignet sich daher besonders für kleine und mittelständische Unternehmen sowie Büros in Mietshäusern. Der Switch bietet den Kunden verbesserte, netzwerkweite und intelligente Layer-3- und Layer-4-Services wie QoS (Quality of Service), Erreichbarkeit und Sicherheit. Als Ergänzung zu den Intelligent Ethernet Switches der Cisco Catalyst 2950er Serie bietet die neue LRE-Lösung Ende-zu-Ende-Funktionalität mit dem Switching-Portfolio von Cisco. Der Cisco Catalyst 2950 LRE ermöglicht es Unternehmen, kosteneffektiv Intelligent Ethernet Services auch in Gebäuden zu nutzen, die nur Telefonleitungen besitzen.

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 2950ST-24-LRE - Switch - 24 Anschlüsse
Gerätetyp	Switch
Formfaktor	Extern
Anz. Anschlüsse	24 x Long-Reach Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet
Zusätzliche Netzwerkanschlüsse	2x10/100/1000Base-T(Uplink)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
Kommunikationsmodus	Halbduplex, Vollduplex
Leistungsmerkmale (Features)	Vollduplex-fähig, uplink, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, stapelbar
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 110/220 V \pm 9% (50/60 Hz)
Herstellergarantie	Lebenslange Garantie

Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch
Art	Extern

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	2 (2) x SFP
Schnittstellen	1 x Verwaltung - RS-232 - RJ-45 24 x Netzwerkknoten - Long-Reach Ethernet - RJ-45 2 x Netzhauptrechner (Host) - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Herstellergarantie

Service & Support	Lebenslange Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Netzwerk

Anz. Anschlüsse	24 x Long-Reach Ethernet
Zusätzliche Netzwerkanschlüsse	2x10/100/1000Base-T(Uplink)
Data Link Protocol	Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
Anschlusstechnik	Kabel
Kommunikationsmodus	Halbduplex, Vollduplex

Switching-Protokoll	Ethernet
Statusanzeiger	Port Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Anschluß-Duplexmodus, Stromversorgung, Status
Leistungsmerkmale (Features)	Vollduplex-fähig, uplink, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, stapelbar
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s

Verschiedenes

Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Produktzertifizierungen	CE, FCC Klasse A zertifiziert, BSMI CNS 13438 Class A, EN 60950, EN55022, IEC950, UL 1950, VCCI Class A ITE, EN55024

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 110/220 V ± 9% (50/60 Hz)

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	Treiber & Utilities, Enhanced Image (EI) Software
----------------------	---

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85%
Maximale Betriebshöhe	3 km

Related Products

Angaben ohne Gewähr. Irrtum vorbehalten. Diese Seite ist urheberrechtlich geschützt. Jede online Veröffentlichung von Inhalt, Bildern, Fotos und Graphiken dieser Seite ist untersagt. Für Schäden, die aus Abweichungen von hier veröffentlichten Spezifikationen und technischen Angaben / Daten resultieren, wird keine Haftung übernommen.