

CISCO

## Cat 2955 Workgroup Switch 12TX mit copper uplinks



Cisco Systems stellt mit der Cisco Catalyst 2955er Serie einen robusten Switch für den Einsatz in rauen Betriebsumgebungen wie Werkhallen vor. Das Gerät ist ein kompakter Switch, der Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Konnektivität mit intelligenten Switching-Diensten wie Sicherheit, Verfügbarkeit und Quality of Service (QoS) verbindet. Die Vorteile einer standardisierten Ethernet-Infrastruktur gelangen so in die Werkhallen und Fertigungsstraßen, die Produktivität und der Informationsfluss werden verbessert und die Total Cost of Ownership gesenkt. Das Produkt ist mit dem Cisco IOS (Internetworking Operating System) ausgestattet. Damit wird ein einfacher Ende-zu-Ende-Einsatz mit anderen Cisco-Lösungen wie beispielsweise drahtlosen Netzwerken in den Werkhallen möglich. Der Switch kann mit der Embedded Cluster-Management-Suite-Software (CMS) leicht verwaltet werden. Für die Verwaltung größerer Installationen unterstützt die Catalyst 2955er Serie SNMP-basierende (Simple Network Management Protocol) Netzwerk-Management-Plattformen wie Cisco Works.

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 2955T-12 - Switch - 12 Anschlüsse
Gerätetyp	Switch
Formfaktor	Extern
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.5 cm x 12.8 cm x 9.6 cm
Gewicht	3 kg
Anz. Anschlüsse	12 x Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Zusätzliche Netzwerkanschlüsse	2x10/100/1000Base-T(Uplink)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
Kommunikationsmodus	Halbduplex, Vollduplex
Leistungsmerkmale (Features)	Vollduplex-fähig, Fehlertoleranz, uplink, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, verwaltbar
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 802.1s
Herstellergarantie	5 Jahre Garantie

### Details

#### Allgemein

Gerätetyp	Switch
Art	Extern
Breite	20.5 cm
Tiefe	12.8 cm
Höhe	9.6 cm
Gewicht	3 kg

#### Erweiterung / Konnektivität

Schnittstellen	12 x Netzwerknoten - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 2 x Netzhauptrechner (Host) - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x Verwaltung - RJ-45
----------------	--

#### Herstellergarantie

Service & Support	5 Jahre Garantie
-------------------	------------------

Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
------------------------------	------------------------------

#### Netzwerk

Anz. Anschlüsse	12 x Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX
Zusätzliche Netzwerkanschlüsse	2x10/100/1000Base-T(Uplink)
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c
Anschluss technik	Kabel
Kommunikationsmodus	Halbduplex, Vollduplex
Switching-Protokoll	Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Statusanzeiger	Port Status, Link Activity, Stromversorgung, Alarm
Leistungsmerkmale (Features)	Vollduplex-fähig, Fehlertoleranz, uplink, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, verwaltbar
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 802.1s

#### Verschiedenes

Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Produktzertifizierungen	CE, FCC Klasse A zertifiziert, CSA, UL, TUV GS, VCCI, CISPR 22 Class A, BSMI CNS 13438 Class A, EN55022, ICES-003, NOM, IEC 60950, EN55024
Mittlere Zeit zwischen zwei Ausfällen	235,022 Stunde(n)
Rackmontagekit	Optional

#### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95%
Maximale Betriebshöhe	3 km

#### Related Products

##### USV & Stromversorgungsgeräte

827639 CISCO - - (PWR-2955-AC=)

*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.*