

Cisco Catalyst IE3400 Rugged Series - Network Essentials

Switch - managed - 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - an DIN-Schiene montierbar - DC power

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	IE-3400-8P2S-E
EAN/UPC	0889728140348



Beschreibung

Eine grundlegende Komponente eines Unternehmensnetzwerks ist die LAN-Switching-Infrastruktur, die Anwender, Applikationen und Kommunikationssysteme untereinander verbindet. Seit 1995 ist Cisco Systems führend bei der Innovation des LANSwitching, von der Einführung der Catalyst 5000 Serie bis hin zur Entwicklung der heutigen intelligenten Switch-Plattformen. Die Cisco Catalyst LAN Switches bieten Intelligenz und Leistung nach dem neuesten Stand der Technik und unterstützen die Unternehmensziele durch den Schutz, die Optimierung und die Skalierbarkeit der Infrastruktur.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst IE3400 Rugged Series - Network Essentials - Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Kapazität	Queues: 8 IGMP-Gruppen: 1000 VLAN IDs: 256 STP-Fälle: 128 ACL: 1500
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, SSH, SCP, NTP
Leistungsmerkmale	DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, DAI, PVST+, UDLD, IPv4-Unterstützung, ohne Lüfter, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, RSPAN, MIB, 802.1x-Authentifizierung, PTP, IGMP-Filterung, IP-Quellwächter, REP, SmartPort-Technologie, ICMP, CIP Sync (IEEE 1588), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Guest VLAN, UDP, VTP v.3, BPDU Guard, Dying Gasp, VTP v.2
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 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, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 1588v2
Stromversorgung	DC 9.6 - 60 V 5.4 A

Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.14 cm x 13.5 cm x 15.2 cm
Gewicht	1.7 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Kapazität	Queues: 8 IGMP-Gruppen: 1000 VLAN IDs: 256 STP-Fälle: 128 ACL: 1500
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, SSH, SCP, NTP
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, DAI, PVST+, UDLD, IPv4-Unterstützung, ohne Lüfter, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, RSPAN, MIB, 802.1x-Authentifizierung, PTP, IGMP-Filterung, IP-Quellwächter, REP, SmartPort-Technologie, ICMP, CIP Sync (IEEE 1588), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Guest VLAN, UDP, VTP v.3, BPDU Guard, Dying Gasp, VTP v.2
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 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, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 1588v2
RAM	4 GB
Flash-Speicher	1.5 GB
Integrierte Peripheriegeräte	SD-Kartenleser
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP 1 x seriell (RS-232) RJ-45 1 x mini-USB Type B 2 x Alarm 1 x Alarm
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x SD-Speicherkarte
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Redundante Stromversorgung	Ja

Erforderliche Netzspannung	DC 9.6 - 60 V
Erforderlicher elektrischer Strom	5.4 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	39 Watt
	Verschiedenes
MTBF	549,808 Stunden
Produktzertifizierungen	EN55024, EN 61000-6-1, 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, EN 61000-4-8, IEC 60950-1, EN 61000-6-4, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, EN 61326-1, EN 61000-4-16, EN 61000-4-29, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50121-4, VCCI Class A, CISPR 11 class A, EN 61000-4-10, EN 61000-4-18, IEC 61850-3, FCC CFR47 Part 15 B Class A, IEEE 1613, CNS 13438 Class A, EN 300 386, KN35, UL/CSA60950-1, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, IEC 62368-1, IEEE 1588, EN 60068-2-52, EN 60068-2-60, EN 60079-15, CB 60950-1, IEC 60079-0, IEC 60079-15, EN 60079-0, EN 55032/CISPR 32 Class A, CISPR 35, EN 61000-4-17, UL 121201, UL/CSA/EN 62368-1, EN 61850-3, UL/CSA 61010-2-201, IEC/EN 61010-2-201, UL/CSA 60079-0, UL/CSA 60079-15
	Maße und Gewicht
Breite	9.14 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	15.2 cm
Gewicht	1.7 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Vorabaustausch defekter Komponenten - 5 Jahre - Reaktionszeit: 10 Tage Technischer Support - 90 Tage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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