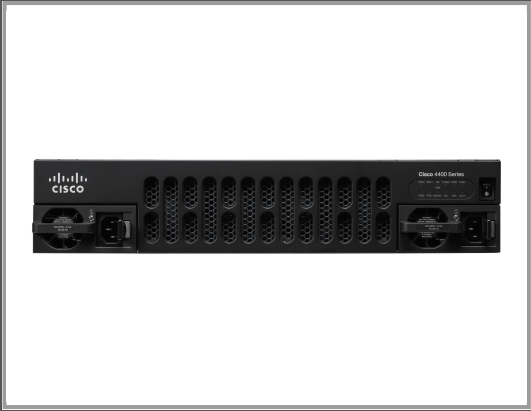


Cisco 4451-X Integrated Services Router Security Bundle

Router 1GbE - an Rack montierbar - wiederhergestellt

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	ISR4451-XSEC/K9-RF
EAN/UPC	0889728069694



Beschreibung

Cisco 4000 ist die modulare, skalierbare Router-Plattform für den Mid-Range-Routing-Bereich. Unterstützt werden neben mehrfach ISDN BRI und PRI Modulen auch FDDI, HSSI und ATM. Die Cisco 4000-Serie bietet flexible Netzwerkmodule und verbindet LANs zu einem Multiprotokoll-Netzwerk, natürlich unter Einsatz von Ciscos Netzwerkbetriebssystem IOS.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco 4451-X Integrated Services Router Security Bundle - Router - Desktop, an Rack montierbar
Gerätetyp	Router
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar - modular - 2U
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, PPPoE, L2TPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP, IS-IS, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, MPLS-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Inhaltsfilterung, IPv6-Unterstützung, CBWFQ, WRED, QoS, DMVPN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ah, IEEE 802.1ag
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (47/63 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.81 cm x 46.99 cm x 8.89 cm
Gewicht	13.1 kg
Preistyp	Wiederhergestellt

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar - modular - 2U
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, PPPoE, L2TPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP, IS-IS, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, MPLS-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Inhaltsfilterung, IPv6-Unterstützung, CBWFQ, WRED, QoS, DMVPN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ah, IEEE 802.1ag, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, EN55024, EN 55022 Class A, EN50082-1, AS/NZS 60950-1, AS/NZ 3548 Class A, ICES-003 Klasse A, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, BSMI CNS 13438, VCCI V-3, EN 61000, EMI, KN22, KN24, EN 300 386, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
RAM	4 GB (installiert) / 16 GB (Max)
Flash-Speicher	8 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Verwaltung: 1 x Konsole - RJ-45 Verwaltung: 1 x Konsole - Mini-USB, Typ B Seriell: 2 x Zusatz - RJ-45 USB 2.0: 2 x 4-polig USB Typ A 4 x SFP (mini-GBIC)
Erweiterungssteckplätze	3 (gesamt)/ 3 (frei) x EHWIC 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PVDM 2 (gesamt)/ 1 (frei) x CompactFlash 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz 3 (gesamt)/ 3 (frei) x service module (SM)
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (47/63 Hz)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Preistyp	Wiederhergestellt
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	Cisco IOS IP Base
	Maße und Gewicht
Breite	43.81 cm
Tiefe	46.99 cm
Höhe	8.89 cm
Gewicht	13.1 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Vorabaustausch defekter Komponenten - 90 Tage - Reaktionszeit: 10 Tage
	Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85%

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