



# Juniper EX-series XRE200 - Router - GigE

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Juniper
Hersteller Art. Nr.	EX-XRE200-AC
EAN/UPC	0832938051478

## Beschreibung

Die XRE200 bietet mit redundanten Festplatten, redundanten, bei laufenden Betrieb austauschbaren lastausgleichenden Netzteilen sowie redundanten, bei laufenden Betrieb austauschbaren Lüftern ein Höchstmaß an Verfügbarkeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Juniper Networks EX-series XRE200 - Router - an Rack montierbar
Gerätetyp	Router
Gehäusotyp	An Rack montierbar - modular - 2U
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, ARP
Routing Protocol	OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, MSDP
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SSH, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, Layer 2 switching, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, SSH-Unterstützung, Redundant trunk group (RTG), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), Zwei Hot-Swap-fähige Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.8 cm x 45 cm x 8.8 cm
Gewicht	13.2 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Router
Gehäusotyp	An Rack montierbar - modular - 2U
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, ARP
Routing Protocol	OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, MSDP
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SSH, SSH-2, CLI
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Layer 3 switching, Layer 2 switching, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, SSH-Unterstützung, Redundant trunk group (RTG), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), Zwei Hot-Swap-fähige Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), CISPR 22 Klasse A, VCCI Klasse A ITE, EN55024, EN55022 Klasse A, ICES-003 Klasse A, RoHS, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60825-1, EN 300 386
Prozessor	1 x Intel Core 2 Duo 2.1 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Flash-Speicher	4 GB
Festplatte	360 GB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Alarm, HDD-Aktivität, LCD-Anzeige, Status

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	Verwaltung: 1 x Konsole - RJ-45   1 x Zusatz - RJ-45   Verwaltung: 1 x RJ-45   4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	Erweiterungssteckplatz

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug - 250 Watt
Redundante Stromversorgung	Ja
Installierte Anzahl	2 (installiert) / 2 (Max)
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

### Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem	JUNOS
---------------------------------	-------

### Maße und Gewicht

Breite	43.8 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	13.2 kg

### Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
-------------------	-----------------------------

### Umgebungsbedingungen



Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.