

CISCO PRE 4

10000 SERIES PERFORMANCE ROUTING ENGINE 4

- Ermöglicht bis zu 10 Millionen Pakete/Sekunde (mpps) an Prozessorleistung für optimierten Datendurchsatz
- Unterstützt erhöhte Bandbreite durch Link-Bonding-Verbindungen zwischen PRE-4 und Cisco SPA Interface Prozessor (SIP) 600
- Beinhaltet einen 800 MHz Route-Prozessor mit 4 GB ECC protected DRAM für neue Features
- Bietet erweiterte Speicheroptionen für komplexe Konfigurationen
- Benutzt Ciscos patentierte PXF-Technologie um maximale IP-Service-Flexibilität ohne Leistungsminderung zu garantieren
- Unterstützt eine Prozessor-Redundanz
- Unterstützt das "Building Integrated Timing Supply" (BITS)-Interface, eine Komponente der Cisco 1000 Serie-BITS-Architektur, die Network Service Synchronisation ermöglicht



CISCO PRE 5

10000 SERIES PERFORMANCE ROUTING ENGINE 5

- Ermöglicht bis zu 10 Millionen Pakete (mpps) an Prozessor-Leistung für IPv4 und IPv6 mit typischen Konfigurationen
- Unterstützt 4x10 Gigabit-Ethernet SFP+ Backhaul-Schnittstellen auf der Frontseite
- Unterstützt WAN Backhaul-Schnittstellen an aktiven sowie redundanten uBR10012 PRE5s.
- Bietet erweiterte Speichermöglichkeiten für komplexe Konfigurationen wie zB:
 - 16 MB Nonvolatile Random-Access Memory (NVRAM)
 - 4 GB Double Data Rate Type 3 (DDR3); Synchronous Dynamic Random-Access Memory (SDRAM)
- 4 GB interne embedded USB (eUSB); Flash Memory wird als interner Speicher für Image- und Log-Speicherung genutzt
- Externer USB-Speicher (bis zu 4 GB); diese ersetzt die bisherige Compact Flash Card bei der Cisco-PRE4

