



Huawei MA5800-X17 | OLT | 2x MPLA, 2x PILA



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/huawei-ma5800-x17-olt-2x-mpla-2x-pila>

Price: **3.691,99 zł** gross / 3.001,62 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXXGIPSGRMMOH

Full product description

OLT Huawei MA5800-X17 GPON

Wir stellen das **Huawei MA5800-X17 GPON** OLT-Terminal vor, das für schnell wachsende FTTx-Netzwerke entwickelt wurde. Es handelt sich um eine Lösung, die **eine enorme Bandbreite** und **erweiterte Aggregationsfunktionen** unterstützt, sodass Ihre Infrastruktur den wachsenden Anforderungen Ihrer Kunden gerecht wird. Es trägt zur **Vereinfachung Ihrer Netzwerkarchitektur** bei und senkt gleichzeitig die Betriebskosten für **mehr betriebliche Effizienz**.

Wichtigste Vorteile

- **Erhöhte Skalierbarkeit:** Dank der Erweiterbarkeit auf bis zu 17 Servicekarten wächst das System mit Ihren Anforderungen.
- **Hoher Durchsatz:** Die Vermittlungskapazität von 7 Tbps unterstützt eine große Anzahl von Teilnehmern und anspruchsvolle Dienste.
- **Kostenoptimierung:** Die vereinfachte Netzwerkarchitektur trägt zu einer Reduzierung der Wartungs- und Verwaltungskosten bei.
- **Flexibilität bei der Bereitstellung:** Die Kompatibilität mit GPON und XGPON ermöglicht eine einfache Anpassung an verschiedene Netzwerkszenarien.
- **Einheitliche Serviceplattform:** Ermöglicht es Ihnen, mehrere Dienste von einem einzigen Gerät aus anzubieten, was die Verwaltung und Überwachung vereinfacht.

Inklusive Ausrüstung

1. **MA5800-X17-Gehäuse**
2. **Zwei MPLA-Steuerkarten** (4x GE/10GE)
3. **Zwei PILA-Stromversorgungsplatinen** (48 V DC-Eingang)
4. **Lüftermodul**

Erhöhte Kapazität und Geschwindigkeit

Der MA5800-X17 unterstützt bis zu **siebzehn Servicekarten** zur flexiblen Erweiterung und Anpassung an sich ändernde Netzwerkanforderungen. Im Vergleich zu früheren Modellen bietet er eine **deutlich höhere Kapazität an MAC- und ARP-Adressen**, was zu einer besseren Unterstützung einer großen Anzahl angeschlossener Benutzer führt. Die gesamte Switching-Kapazität erreicht **7 Tbps** und der maximale Durchsatz pro Service-Slot beträgt **200 Gbps** mit dem H901MPLB oder **100 Gbps** mit dem H901MPLA. Damit ist das Terminal für die

Bewältigung hoher Datenanforderungen gerüstet.

Umfassende technologische Unterstützung

Das MA5800-X17-Terminal ist mit **GPON- und XGPON-Technologien** kompatibel und ermöglicht flexible Bereitstellungen und Migrationen in der Zukunft. Es unterstützt außerdem **GPON-Karten mit 16 Ports (2,5 Gbit/s)** und bietet damit mehrere Optionen für die Netzwerkerweiterung und die Anpassung an eine Vielzahl von Szenarien. So können Betreiber ihre Dienste effizient erweitern und darauf vertrauen, dass die Infrastruktur für die Zukunft gerüstet ist.

Einheitliche Plattform für mehrere Dienste

Der MA5800-X17 wurde mit Hilfe der Virtual Access-Technologie entwickelt und ist eine einheitliche Plattform, die es Ihnen ermöglicht, mehrere Arten von Diensten zu übertragen. Sie ermöglicht die Bereitstellung von **Breitband- und drahtlosem Internet, Videodiensten** und **Überwachung** für Kunden von einer zentralen Einheit aus. Dies trägt zur **Vereinfachung des Servicemanagements** und zur **Steigerung der betrieblichen Effizienz** bei, was sich positiv auf den Bedienkomfort auswirkt.

Der OLT MA5800-X17 ist eine ausgezeichnete Wahl für

- ISP-FTTx-Betreiber, die eine **Erweiterung ihrer GPON- / XGPON-Netze** planen.
- Unternehmen, die **hohe Bandbreiten** und eine **Bündelung des Netzwerkverkehrs** benötigen.
- Unternehmen, die **eine Lösung für die Versorgung einer großen Anzahl von Abonnenten** suchen.
- Betreiber, die **ihre Netzarchitektur vereinfachen** und die Wartungskosten senken möchten.
- Dienstanbieter, die **differenzierte Dienste** (Internet, Video, Überwachung) auf einer einzigen Plattform anbieten möchten.