



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/olt-e-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

Vi presentiamo il terminale OLT **GPON MA5800-X17 di Huawei**, progettato per le reti FTTx in rapida crescita. Si tratta di una soluzione che supporta **una larghezza di banda massiccia e capacità di aggregazione avanzate**, consentendo alla vostra infrastruttura di soddisfare le crescenti esigenze dei vostri clienti. Contribuisce a **semplificare l'architettura di rete** e a ridurre i costi operativi per una **maggior efficienza** operativa.

Vantaggi principali

- **Maggior scalabilità:** l'espandibilità fino a 17 schede di servizio fa sì che il sistema cresca con le vostre esigenze.
- **Elevato throughput:** la capacità di commutazione di 7 Tbps supporta un gran numero di abbonati e servizi impegnativi.
- **Ottimizzazione dei costi:** L'architettura di rete semplificata contribuisce a ridurre i costi di manutenzione e gestione.
- **Flessibilità di implementazione:** La compatibilità con GPON e XGPON consente un facile adattamento a diversi scenari di rete.
- **Piattaforma di servizi unificata:** Permette di offrire più servizi da un unico dispositivo, semplificando la gestione e il monitoraggio.

Attrezzatura inclusa

1. **Cabina MA5800-X17**
2. **Due schede di controllo MPLA** (4x GE/10GE)
3. **Due schede di alimentazione PILA** (ingresso 48 V CC)
4. **Modulo ventola**

Maggior capacità e velocità

MA5800-X17 supporta fino a **diciassette schede di servizio** per un'espansione flessibile e un adattamento alle mutevoli esigenze della rete. Offre una **capacità di indirizzi MAC e ARP significativamente più elevata** rispetto ai modelli precedenti, consentendo di supportare meglio un gran numero di utenti connessi. La capacità di commutazione totale raggiunge i **7 Tbps** e il throughput massimo per slot di servizio è di **200 Gbps** con il modello H901MLPB o **100 Gbps** con il modello H901MPLA. Questo rende il terminale pronto a gestire elevati requisiti di dati.

Supporto tecnologico completo

Il terminale MA5800-X17 è compatibile con le tecnologie **GPON e XGPON**, consentendo implementazioni e migrazioni flessibili in futuro. Supporta inoltre **schede GPON a 16 porte (2,5 Gbps)**, offrendo molteplici opzioni per l'espansione della rete e l'adattamento a una varietà di scenari. Di conseguenza, gli operatori possono espandere in modo efficiente i loro servizi, sicuri che l'infrastruttura sia pronta per il futuro.

Piattaforma unificata per più servizi

Sviluppato utilizzando la tecnologia di accesso virtuale, MA5800-X17 è una piattaforma unificata che consente di trasportare diversi tipi di servizi. Consente di fornire **Internet a banda larga e wireless, servizi video e monitoraggio** ai clienti da un'unica unità centrale. Ciò contribuisce a **semplificare la gestione dei servizi** e ad **aumentare l'efficienza operativa**, con un impatto reale sulla convenienza dell'operatore.

L'OLT MA5800-X17 è una scelta eccellente per

- Operatori ISP FTTx che intendono **espandere le proprie reti GPON / XGPON**.
- Aziende che necessitano di un'**elevata larghezza di banda** e di **aggregazione del traffico** di rete.
- Chi cerca **una soluzione per servire un gran numero di abbonati**.
- Operatori che desiderano **semplificare l'architettura di rete** e ridurre i costi di manutenzione.
- Fornitori di servizi che desiderano offrire **servizi differenziati** (Internet, video, monitoraggio) su un'unica piattaforma.