



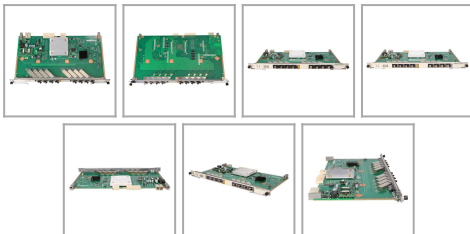
## Huawei H807GPBH | GPON Board | 8x GPON 2.5G, SFP C+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/huawei-h807gpbh-gpon-board-8x-gpon-25g-sfp-c>

Price: **1.094,70 zł** gross / 890,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

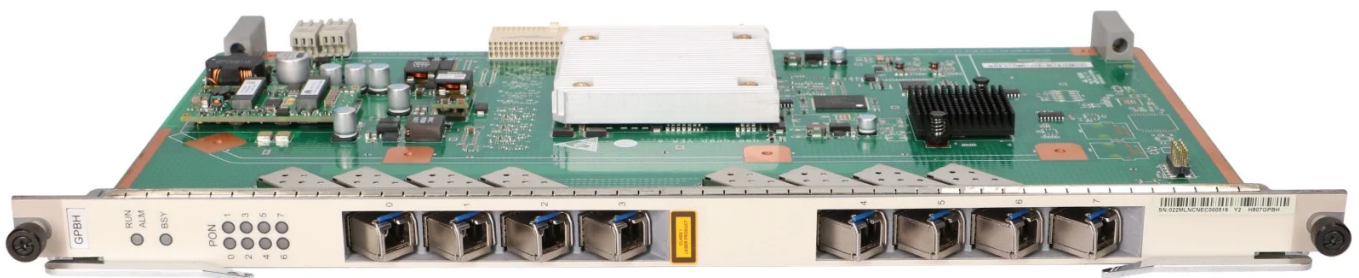
Referention number: DNXFMHNMJRMNN

### Full product description

### Huawei H807GPBH GPON-Karte mit 8 Anschlüssen

Die **Huawei H807GPBH** ist eine GPON-Karte, die für die OLT-Terminals der MA56XX-Serie (**MA5608T** / **MA5683T** / **MA5680T**) entwickelt wurde.

Die GPON-Technologie ermöglicht den Anschluss von bis zu **1024 Teilnehmern**. Die maximale Aufteilung pro Port beträgt 1:128. Der Durchsatz pro Port beträgt **2,5 / 1,25 Gbps**. **Acht SFP-Module mit 2,5 bzw. 1,25 Gbit/s sind im Lieferumfang der Karte enthalten.**



### Technische Daten

Der Huawei H807GPBH ist mit **8 GPON-Ports** mit optischen SFP-Modulen ausgestattet. Das maximale Aufteilungsverhältnis für Klasse-B-Module beträgt 1:64, während es für Klasse C / C 1:128 beträgt. Der Durchsatz pro Port beträgt 2,5 Gbit/s im Downstream und 1,25 Gbit/s im Upstream, was eine hohe Leistung gewährleistet.

### Wichtigste Vorteile

- **Höhere Netzeffizienz:** Ermöglicht den Anschluss mehrerer Teilnehmer bei gleichbleibend hoher Bandbreite.
- **Hohe Präzision:** Bietet fortschrittliche Zeitsynchronisation, die für die Stabilität des Dienstes entscheidend ist.

- **Erhöhte Zuverlässigkeit:** Schutz- und Erkennungsmechanismen machen den Dienstbetrieb stabil und fehlertolerant.
- **Erleichterte Wartung:** Funktionen wie eOTDR und OMCI mit variabler Länge tragen zur schnellen Fehlerbehebung und zu effizienten Upgrades bei.
- **Flexibilität bei der Netzplanung:** Die ONU-Platzierung wird optimiert und der Netzplanungsprozess vereinfacht.

## Die H807GPBH GPON-Karte ist die perfekte Lösung für

- Für Internet Service Provider (ISPs), die **ihre Netzkapazität** und **-stabilität erhöhen** wollen.
- Für GPON-Netzwerkinstallateure, die nach **skalierbaren** und **leicht konfigurierbaren Lösungen** suchen.
- Für Unternehmen, die **zuverlässige Komponenten** zur Erweiterung ihrer OLT-Infrastruktur benötigen.
- Für Telekommunikationsbetreiber, die **Kostenoptimierung** und **effizientes Netzmanagement** anstreben.
- Für Unternehmen, die eine **hochpräzise Synchronisierung** in Übertragungsnetzen erwarten.