# 1.6T OSFP · 1.6T

CJ-DS-OSFP1600G-ZH-2026v3 | www.canjintech.com



8×200G PAM4 与 2×FR4/2×LR4 光路的 1.6T OSFP 模块，面向 InfiniBand XDR 与 AI 扩展网络。

## 产品特性

- 基于 OSFP224 / OSFP-XD 架构，每封装 8×224Gb/s PAM4 电通道
- 符合 IEEE 802.3dj 与 OIF CEI-224G 电接口
- CMIS 5.2 管理，光通道采用 RS(544,514) FEC
- 2×FR4/2×LR4：双 LC 双纤，单模光纤 1271 – 1331nm CWDM 栅格
- 最大功耗不超过 26W，+3.3V 单电源供电

## 典型应用

- InfiniBand XDR 800G 单端口网络（Quantum-X800 级）
- 1.6T 以太网交换机间链路
- AI 集群 GPU 到 Leaf 互联
- 新一代 224G SerDes 交换机平台

## OSFP 1.6T modules

| 型号 | 产品描述 | 速率 | 传输距离 | 波长 | 接口 | 功耗 (W) | 工作温度 (°C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLO1600-DR8 | OSFP 1.6T DR8 (8×200G) | 1.6T | 500 m | 1310 nm | 2× MPO-12 APC | ≤ 25 | 0 – 70 |
| BLO1600-2FR4 | OSFP 1.6T 2×FR4 | 1.6T | 2 km | 1271 – 1331 nm | 2× duplex LC | ≤ 26 | 0 – 70 |
| BLO1600-2LR4 | OSFP 1.6T 2×LR4 | 1.6T | 10 km | 1271 – 1331 nm | 2× duplex LC | ≤ 26 | 0 – 70 |

## 贸易条款与订购须知

| | | | |
|---|---|---|---|
| 最小起订量 | 每型号 20 只；评估样品 1-2 只 | 贸易条款 | EXW、FOB、CIF，可按客户需求定制贸易条款 |
| 付款方式 | T/T 30% 预付，发货前结清 | 交期 | 样品 3-5 个工作日 · 批量 2-4 周 |
| 质保 | 3 年质保；不良品 RMA 更换 | 包装方式 | 防静电袋 + 独立盒装，每箱 50 只；可根据客户需求提供定制包装方案 |
| 运输方式 | DHL / FedEx / UPS / 空运或海运 | 定制（OEM / ODM） | 支持 OEM/ODM 标签与烧码，起订量 100 只 |

### 需要报价或样品？

每型号 MOQ 20 只，可提供 1 – 2 只评估样品；询价 1 个工作日内回复。

邮箱 archer@canjintech.com
WhatsApp / 电话 / WeChat: +86 158 2318 2412
官网 www.canjintech.com

产品规格如有变更恕不另行通知；贸易条款以正式报价为准。