

FEEDER & CABINET · RACKS & CABINETS

SPARK SMC Cross-Connect Cabinet (OCC)

SMC-body outdoor optical cross-connect cabinet.



1 Product advantages

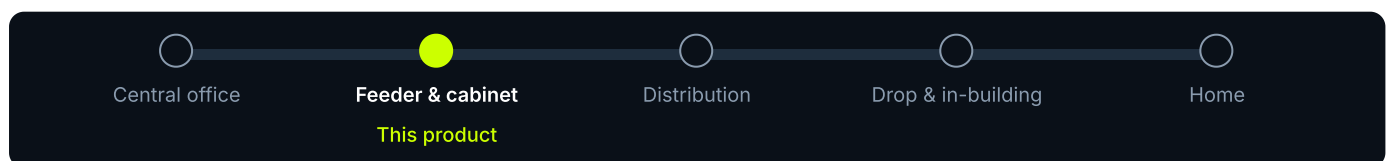
- SMC-body outdoor cross-connect cabinet.
- 144 to 1152 fibres, 12 to 96 splice trays.
- IP67, SMC or double-layer stainless steel body.
- Optical splitters can be installed inside.
- Manufactured to SPARK specification.

2 Specifications

Capacity	144 / 288 / 576 / 1152 fibres
Splice trays	12-96
Size — 144F SMC	1025 × 560 × 308 mm (with base)
Size — 1152F SMC	1550 × 1460 × 620 mm (with base)
Body	SMC or double-layer stainless steel
Ingress protection	IP67
Adapters	FC / SC / LC
Splice module	12-core, individually pull-out
Splitter	Optical splitter can be installed
SMC material	Density $\geq 1750 \text{ kg/m}^3$ · tensile $\geq 96.5 \text{ MPa}$ · flexural $\geq 179 \text{ MPa}$
Corrosion / weathering	$\geq 240 \text{ h}$ (ASTM B117) · $\geq 100 \text{ h}$ (ASTM G153)

3 Applications

Outdoor cross-connect points between feeder and distribution cables.



Turnkey stages

Manufacturing & supply

Build & install

Related products

SPK-FD-CAB-U22

SPARK Outdoor Fiber Optic Distribution Cabinet

SPK-ODN-PLC

SPARK Compact PLC Splitter

SPK-FD-CLS-L

SPARK Inline Splice Closure

المغذي والكابينة · راكات وكابينات

SPARK كابينة ربط تبادلي SMC (OCC)

كابينة ربط تبادلي ضوئي خارجية بهيكل SMC.

1 المزايا

- كابينة توصيل خارجية بهيكل SMC.
- سعة من 144 إلى 1152 ليفة، و 12 إلى 96 درج لحام.
- درجة حماية IP67، بهيكل SMC أو ستانلس ستيل مزدوج الطبقة.
- يمكن تركيب سبليترات ضوئية بداخلها.
- مصنعة بمواصفات SPARK.



2 المواصفات

السعة	144 / 288 / 576 / 1152 ليفة
صواني اللحام	12-96
المقاس — 144 ليفة SMC	1025 × 560 × 308 مم (بالقاعدة)
المقاس — 1152 ليفة SMC	1550 × 1460 × 620 مم (بالقاعدة)
الهيكل	SMC أو ستانلس ستيل بطبقتين
درجة الحماية	IP67
الأدبتر	FC / SC / LC
وحدة اللحام	12 ليفة، كل وحدة تُسحب منفردة
السبليتر	يمكن تركيب سبليتر ضوئي
خامة SMC	كثافة ≤ 1750 كجم/م³ · شد ≤ 96.5 MPa · انحناء ≤ 179 MPa
التآكل والعوامل الجوية	≤ 240 ساعة (ASTM B117) · ≤ 100 ساعة (ASTM G153)

3 الاستخدامات

نقاط التوصيل الخارجية بين كابلات المغذي والتوزيع.



منتجات مرتبطة

SPARK كابينة توزيع ألياف ضوئية خارجية
 SPARK مقسّم PLC مدمج
 SPARK وصلة لحام خطية (Inline)

SPK-FD-CAB-U22
 SPK-ODN-PLC
 SPK-FD-CLS-L

مراحل تسليم المفتاح

التنفيذ والتركيب

التصنيع والتوريد