

FEEDER &amp; CABINET · RACKS &amp; CABINETS

# SPARK Outdoor Fiber Optic Distribution Cabinet

Double-door outdoor street cabinet for feeder-to-distribution fiber cross-connection.



## 1 Product advantages

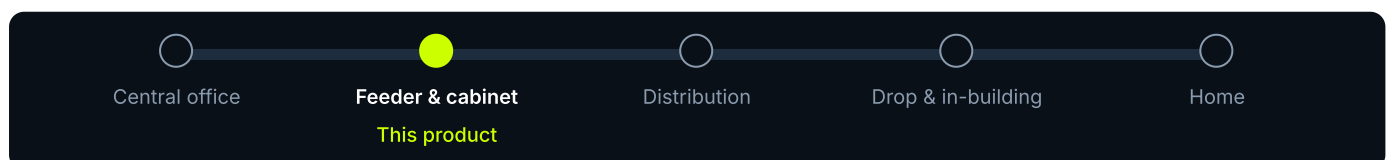
- IP67 double-wall St.44 steel body, 2 mm, glass-fibre insulated.
- Salt-spray  $\geq 240$  h and weathering  $\geq 100$  h.
- 19-inch rack, 22U or 28U, with  $\geq 85$   $\mu$ m galvanised columns.
- Front and rear anti-theft doors; at least 4 feeder and 36 distribution entries.
- Manufactured to SPARK specification.

## 2 Specifications

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Internal configuration | 19" rack, $\geq 22$ U / 28U                               |
| Body                   | St.44 (S275JR) steel to BS EN 10025, 2 mm, double-wall    |
| Insulation / fire      | Glass-fibre core · 1 h fire resistance (JIS S 1037)       |
| Ingress protection     | IP67 (IEC 60529)                                          |
| Corrosion              | $\geq 240$ h (ASTM B117)                                  |
| Weathering             | $\geq 100$ h (ASTM G153)                                  |
| Paint                  | Electrostatic oven paint, RAL 7016 / 7035                 |
| Column galvanising     | $\geq 85$ $\mu$ m (ASTM A153)                             |
| Doors                  | Front and rear, anti-theft lock on each; document holder  |
| Cable entries          | $\geq 4$ feeder + $\geq 36$ distribution                  |
| Dimensions (H×W×D)     | $\approx 1000 \times 1000 \times 600$ mm; detachable base |

## 3 Applications

Installed outdoors at street level, at the feeder-to-distribution node, where feeder cables cross-connect to the distribution network.



## Turnkey stages

Manufacturing &amp; supply

Build &amp; install

## Related products

SPK-FD-STC

SPK-FD-OCC

SPK-ODN-PLC

SPARK Street Cabinet

SPARK SMC Cross-Connect Cabinet (OCC)

SPARK Compact PLC Splitter

المغذي والكابينة · راكات وكابينات

# SPARK كابينة توزيع ألياف ضوئية خارجية

كابينة شارع خارجية باب مزدوج لربط ألياف التغذية بشبكة التوزيع.

## 1 المزايا

- هيكل صلب St.44 بجدار مزدوج 2 مم معزول بالألياف الزجاجية، بحماية IP67.
- مقاومة رذاذ الملح  $\leq 240$  ساعة، والعوامل الجوية  $\leq 100$  ساعة.
- راك 19 بوصة، 22U أو 28U، بأعمدة مجلفنة  $\leq 85$  ميكرون.
- أبواب أمامية وخلفية مضادة للسرقة؛ و4 مداخل مغذي و36 مدخل توزيع على الأقل.
- مصنعة بمواصفات SPARK.



## 2 المواصفات

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| راك 19 بوصة، 22U أو 28U أو أكثر                            | التكوين الداخلي          |
| صلب St.44 (S275JR) وفق BS EN 10025، سمك 2 مم، جدار مزدوج   | الهيكل                   |
| قلب من الألياف الزجاجية · مقاومة حريق ساعة (IS S 1037)     | العزل والحريق            |
| IP67 (IEC 60529)                                           | درجة الحماية             |
| $\leq 240$ ساعة (ASTM B117)                                | مقاومة التآكل            |
| $\leq 100$ ساعة (ASTM G153)                                | العوامل الجوية           |
| دهان إلكتروستاتيكي بالفرن، RAL 7016 / 7035                 | الدهان                   |
| $\leq 85$ ميكرون (ASTM A153)                               | جلفنة أعمدة 19 بوصة      |
| أمامية وخلفية بقفل مضاد للسرقة لكل باب؛ وحامل مستندات      | الأبواب                  |
| 4 مغذي + 36 توزيع أو أكثر                                  | مداخل الكابلات           |
| $\approx 1000 \times 1000 \times 600$ مم؛ قاعدة قابلة للفك | الأبعاد (ارتفاع×عرض×عمق) |

## 3 الاستخدامات

تُركَّب في الشارع عند نقطة الانتقال من المغذي إلى التوزيع، حيث تُوصَّل كابلات المغذي بشبكة التوزيع.



## منتجات مرتبطة

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| SPARK كابينة شارع                 | SPK-FD-STC  |
| SPARK كابينة ربط تبادلي (OCC) SMC | SPK-FD-OCC  |
| SPARK مقسم PLC مدمج               | SPK-ODN-PLC |

## مراحل تسليم المفتاح

التنفيذ والتكريب

التصنيع والتوريد