

CENTRAL OFFICE · SPLITTERS

SPARK LGX PLC Splitter Module

LGX-format PLC splitter cassette with pre-terminated output ports.



1 Product advantages

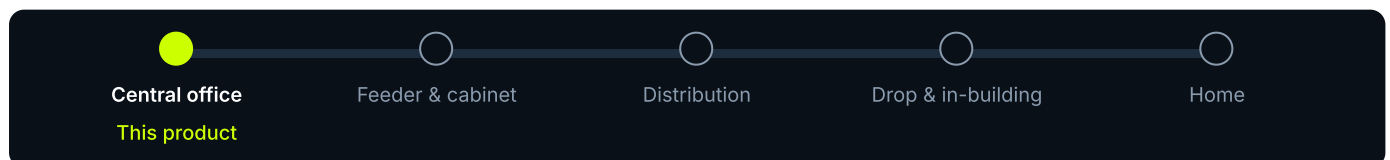
- LGX-format PLC splitter cassette with pre-terminated output ports.
- 1xN and 2xN configurations, SC or LC, UPC or APC.
- Fits 1U, 3U and 4U sub-racks.
- Return loss ≥ 55 dB across 1260–1650 nm.
- Manufactured to SPARK specification.

2 Specifications

Format	LGX cassette
Configurations	1xN / 2xN
Connectors	SC / LC · UPC / APC
Compatible chassis	1U / 3U / 4U sub-racks
Return loss	≥ 55 dB
Wavelength	1260–1650 nm
Insertion loss 1×8 / 1×16	≤ 10.7 / ≤ 13.7 dB
Insertion loss 1×32 / 1×64	≤ 16.8 / ≤ 20.0 dB
Qualification	Telcordia GR-1209 / GR-1221

3 Applications

Splitter frames and sub-racks in the central office, splitting the feeder signal before it leaves the exchange.



Turnkey stages

Manufacturing & supply

Build & install

Related products

SPK-CO-OSF

SPK-ODN-PLC

SPARK Optical Splitter Frame (OSF)

SPARK Compact PLC Splitter

SPARK وحدة مقسّم PLC بنظام LGX

كاسيت مقسّم PLC بنظام LGX بمنافذ خرج مُجهزة مسبقاً.

1 المزايا

- كاسيت مقسّم PLC بنظام LGX بمنافذ خرج مُجهزة مسبقاً.
- تكوينات 1xN و 2xN، بكونكتورات SC أو LC، و UPC أو APC.
- يُركَّب في حاضنات 1U و 3U و 4U.
- فقد ارتداد ≤ 55 dB على مدى 1260–1650 nm.
- مصنّعة بمواصفات SPARK.



2 المواصفات

الشكل	كاسيت LGX
التكوينات	1xN / 2xN
الكونكتورات	SC / LC · UPC / APC
الحاضنات المتوافقة	حاضنات 1U / 3U / 4U
فقد الارتداد	≥ 55 dB
الطول الموجي	1260–1650 nm
فقد الإدخال 1x8 / 1x16	≤ 10.7 / ≤ 13.7 dB
فقد الإدخال 1x32 / 1x64	≤ 16.8 / ≤ 20.0 dB
الاعتماد	Telcordia GR-1209 / GR-1221

3 الاستخدامات

إطارات وحاضنات السبليتر في الستترال، لتقسيم إشارة المغذّي قبل خروجها من المقسم.



منتجات مرتبطة

SPARK إطار مقسّمات ضوئية (OSF)
SPARK مقسّم PLC مدمج

SPK-CO-OSF
SPK-ODN-PLC

مراحل تسليم المفتاح

التنفيذ والتركيب

التصنيع والتوريد