

P2Pリンク/アクセス FTTxネットワーク 【ラストマイル/アクセスミニOTDR】 AXS-120

- 主な試験結果を1つの画面に表示
(試験パラメータ、OTDRトレース、全イベントのリニア・ビュー、リンク・マップ)
- スワップアウト・コネクタで最適に性能維持
- 光ファイバートレース内蔵
- バッテリー駆動最大10時間
- 34/32dBのダイナミックレンジ
- 波長: 1310 nm、1550 nm
- 短いデッドゾーン 0.8/3.5m イベントデッドゾーン (EDZ)
アッテネーションデッド・ゾーン (ADZ)、PONデッド・ゾーン35m
- 自動ファイバー曲げ検出可能
- パワーメーター、光源、VFL搭載

AXS-120 – Last-mile/Access mini-OTDR by EXFO INC.





仕様

■仕様

寸法 (H x W x D): 171 mm x 93 mm x 48 mm

重量: 0.5kg

使用環境: -10°C ~ 45°C

保存環境: -20°C ~ 60°C (バッテリー装着状態)

相対湿度: 93%未満

バッテリー: リチウムイオンバッテリー

バッテリー寿命: 約10時間 (5時間チャージ必要)

AC/DCアダプタ: 100~240VAC入力; 50/60Hz, 最大1.0A

5V出力; 2.4A

データ保存: 8GB内蔵メモリ (参考: 10,000 OTDRトレース分)

■インターフェイス

USBポート: USB3.0 タイプCポート

Bluetooth・WiFi: Bluetooth v4.2 with BLE, Class2

WiFi 802.11 b/g/n 2.4GHz,

■構成

・ラストマイル/アクセスミニPTDR AXS-120 × 1台

・SC-UPC光コネクタGP-2312 × 1個

・USB-C ~ USB-Cケーブル × 1本

・ポーチ、パワーアダプタ、バッテリー、リストストラップ (各1)



①各ポート (OTDR/光源パワーメータースワップアウトコネクタ)

②VFL (可視光源)

③USB充電ポート



安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

●仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますのでご了承下さい。

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社 (下記) におたずね下さい。

性能

■リンク検証

波長: 1310nm ± 30nm、1550nm ± 30nm

ダイナミックレンジ (dB): 34/32

イベントデッドゾーン (m): 0.8

最大リンクロス: 15dB

アッテネーションデッドゾーン (m): 3.5

距離レンジ (km): 0.65 ~ 200

PONデッドゾーン (m): 35

パルス幅 (ns): 3 ~ 20,000

線形 (dB/dB): ±0.05

ロス解像度 (dB): 0.001

サンプリング解像度 (m): 0.04 ~ 5

サンプリング数: 最大256,000

距離の精度: ±(0.75 + 0.0025% × 距離 + サンプリング度)

反射の精度 (dB): ±2

■パワーメータ

波長 (nm): 1310, 1490, 1550, 1625, 1650

パワーレンジ (dBm): -60 ~ 23

パワー精度: ±0.5dB

校正波長 (nm): 1310, 1490, 1550, 1625, 1650

選択波長 (nm): 1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1577, 1590, 1610, 1625, 1650

トーン探索: CW, 270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz, 1kHz + Blink, 2kHz + Blink

■光源

出力 (dBm): > -7

変調: CW, 270Hz, 330Hz, 1kHz, 2kHz, 1kHz + Blink, 2kHz + Blink

■VFL (可視光源)

レーザー: 650nm ± 10nm

CW/変調: 1Hz

参考ポート (62.5/125 μm): > -1.5dBm (0.7mW)

レーザー安全性: Class2

FDA 1040.10・IEC60825-1:2014

With VFL:



LASER

2



Without VFL:



ATTENTION
CAUTION

LASER

1

取扱元



原田産業株式会社 AIFチーム

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階

TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399

Email : sales-info@haradacorp.co.jp

https://infocom.haradacorp.co.jp/optical-fiber-tester/axs120