

10G光(PON)・イーサ・WiFi6の検証を1台で マルチギガビットテスト 【EX10】

- 1、2.5、5、10 ギガビットの検証に対応
- GPON、XGS-PON(PON ID、ONU ID)に対応
- 遅延、ダウン/アップロードスループット
性能指標(調整可能な合否判定閾値)
- VLAN、スタティックIP、DHCP(オプション60の
有無にかかわらず)、PPPoEに対応

EX10 by EXFO



仕様

■仕様

寸法 (HxWxD) : 105mm x 200mm x 60mm
重量 : 0.8kg

バッテリー : リチウムイオンバッテリー(交換可)
(3.5時間印加)

AC/DCアダプタ: 入力100-240VAC、50/60Hz、最大1.0A
出力5V,9V,12V,15V: 3.0A、20V:2.25A

使用環境 : 0°C~40°C
保存環境 : -10°C~40°C
相対湿度 : 93%未満

■インターフェイス

RJ45テストポート 100/1000/2500/5000/10000Mビット/秒
USBポート USB 3.0タイプCポート
光SFPテストポート 将来使用予定
1GE SFP、
SFP GPON ONT
(2.4 Gビット/秒 ダウンロード・1.2 Gbit/秒アップロード)
10GE SFP+、
SFP+ XGS-PON ONT
(10Gビット/秒 ダウンロード・10Gビット/秒 アップロード)

Bluetooth®5.0

WiFi WiFi6E (2.4GHz、5GHz、6GHz)



■対応スマートデバイス

対応機種 アンドロイドOS、iOSデバイス
OSバージョン アンドロイド7.0以上、iOS11以上
対応Bluetooth Version4.0以上



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

■スピードテスト(Ookla®)

- ・遅延
- ・ダウンロードスピード
- ・アップロードスピード
- ・サーバー情報
- ・クライアントWAN IP
- ・マルチ/シングル TCP接続
- ・自動/手動 サーバー選択(サーチエンジン)
- ・閾値による合否判断
- ・ジョブ情報(変更可)
- ・報告書自動作成(JSON/XML/PDF/csv)



■WiFiテスト(チャンネルマップ)

- ・WiFi 5, 6, 6E (802.11ax/ac/a/b/g/n)に対応
- ・2.4GHz, 5GHz, 6GHz周波数帯に対応
- ・WiFi チャンネルマップ分析の可視化
- ・信号レベルに基づく分類(優良・良好・平常・弱)
- ・アクセスポイントごとの情報: BSSID、製造元、周波数チャンネル番号、RSSI
- ・アクセスポイントの選択が分かりやすく、明確で詳細なトラブルシューティングが可能



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/ex10>