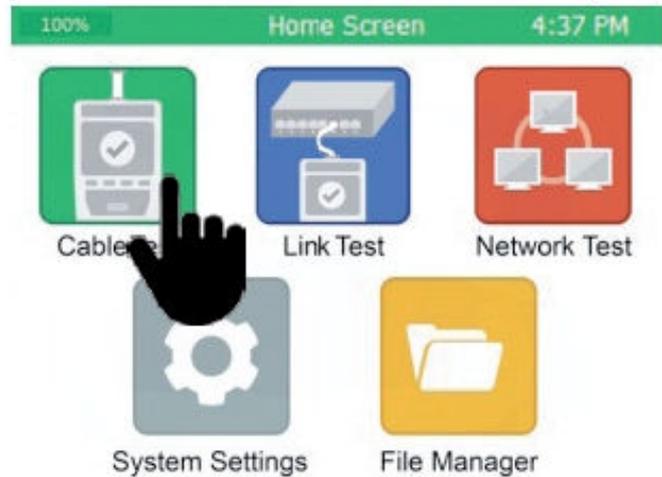




ケーブル検証ツールの決定版 【ネットエキスパート NX1400】

- ネットワークケーブル・同軸ケーブルを検証
- ケーブルリンクが最大データ送信能力を発揮しているかを確認(最大1Gb/s)
- イーサネットの実際のスピードを測定
- ワイヤーマップ・長さ・短絡(short)・スプリットペアあるいは開放(open)をテスト
- IEEE 802.3ab規格適合のケーブル試験
- ケーブル性能不良ポイントの発見・検証
- 遅延時間差を測定
- 測定器に結果保存可能、合格／不合格を判定する規格に基づく測定レポート
- IPv6対応
- CDP/LLDP/NDP、VLANを検出

NetXpert by Psiber Data Pte



試験結果の詳細

100% Cable Test - RESULTS.tst 4:27 PM

Wiremap	Length	Skew	SNR
1	50.7	0.0	32.5
2	62.3	0.0	33.1
3	51.9	0.0	30.1
4	52.7	0.0	30.1
5			
6			
7			
8			

5-X BERT: 0 err
100Mb AR ID: 4
CAT5 50.7 ft
Pf/Ft:15.0 CABLE003

PDF PDF CSV

ケーブル試験リスト

100% Cable Test - RESULTS.tst 4:50 PM

Type	Jack	Shield	Speed	Pf/Ft
CAT5 STP	RJ45	Yes	100	15.0
CAT5E STP	RJ45	Yes	1000	15.0
CAT6 STP	RJ45	Yes	1000	15.0
CAT6A STP	RJ45	Yes	1000	15.0
CAT7 STP	RJ45	Yes	1000	15.0
RG6	COAX	N/A	0	16.5
RG58	COAX	N/A	0	27.0
NEW TYPE	RJ45	No	100	20.0

+

仕様

ケーブル測定 : 最大305m
スプリットペア検知: 1~305m
測定長 : 最大457m(±5%)
不良個所の距離 : 最大200m(±5%+1m)
最高8個のリモート・IDをサポート
最高20個のRJ45とF型コネクタIDをサポート(リモートのみ)

PoE: IEEE802.3af・IEEE802.3at (PoE+) 適合
最大25W級・ロードケーブルを試験

稼働中のイーサネット: 10/100/1000Base-T (半/全二重)
が提供するスピードを表示
10/100Base-Tに接続可能

最大電圧: 当該測定器に損傷を与えずに、2か所の
接続ピンに適用可能な最大電圧に関連
-RJ45: 66Vdcもしくは55Vac
-F型コネクタ: 50VdcもしくはVac

結果保存 : 最大250件までの検証テストデータ

トーン機能: 周波数730Hz・1440Hz

言語 : 英語、フランス語、ドイツ語

電源 : リチウムイオンバッテリー
スタンバイ/20時間
1Gリンク環境/1時間

使用環境: 操作: 0~50°C / 保存: -30~60°C
相対湿度10~90%

寸法 60×100×230mm

重量 508g(バッテリー含む)

測定画面

Hop	IP	Time 1	Time 2	Time 3
15	216.115.100.26	86ms	87ms	190ms
16	216.115.100.31	83ms	86ms	85ms
17	98.139.232.83	87ms	82ms	87ms
18	98.139.128.81	87ms	84ms	88ms
19	98.139.129.179	83ms	83ms	87ms
20	98.139.183.24	84ms	84ms	84ms

Target: WWW.YAHOO.COM

Link Status: Connected
IPV4 Address: 192.168.1.101
MAC Address: 10F49A002AE7
IPV4 Gateway: 192.168.1.1
IPV4 Subnet Mask: 255.255.255.0
IPV4 DHCP Server: 192.168.1.21
IPV4 DNS Server: 192.168.1.22

DHCP

Trace Route

IP VLAN LLDP CDP

Ping Target	Rx/Tx	Avg	Max
WWW.YAHOO.COM	51/51	72.0	76
WWW.GOOGLE.COM	51/51	61.0	67
192.168.1.1	51/51	2.0	3

構成

- ・ネットエキスパートNX1400本体 1台
- ・アクティブリモート 1台
- ・4 GB SDカード 1枚
- ・マイクロUSBケーブル 1本
- ・ネットワーク・同軸リモートセット 1式
- ・ACアダプタ 2個
- ・ネットワークパッチケーブル 2本
- ・サクリフィシアルケーブル 2本
- ・ソフトキャリングケース 1個
- ・取扱説明書



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。

輸入元



原田産業株式会社 情報通信チーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目2番1号 東京海上日動ビル新館

Tel: (03)3213-8391

Fax: (03)3213-8399

<http://infocom-psiberdata.haradacorp.co.jp/>