

MHzまでの性能を保証し、IEC 60603-7-41, EN 50173-1, TIA568.2-Dに規定されたカテゴリ6Aの国際、ヨーロッパ、アメリカのコネクタとケーブル規格の要件を満たしています。

LANmark-6A

UTPコネクタとケーブルを使用したシステムは、LANmarkスタaggerドパッチパネルと組み合わせ、LANmark-10Gパッチコード（クロスコネクとコンソリデーションポイント用を含む）を使用することで、IEEE802.3anに規定される10GBase-Tアプリケーションをサポートし、TIA/EIA 568.2-DおよびISO/IEC 11801に規定されるカテゴリ6AおよびクラスEAのリンクおよびチャネル要件（クロストーク関連パラメータを含む）を満たします。

取り付け

LANmark-6A UTP

コネクタは、特別な工具を必要とせず、簡単で信頼性の高い取り付けが可能です。24個入りの箱には、詳細な取り付け説明書が同梱されています。

保証

LANmark-10G

パッチコードおよびスタaggerドパッチパネルと組み合わせて使用した場合、LANmark-6A UTP

ケーブルおよび接続は、25年間のクラスEAチャネル保証を受けることができます。

Freq in MHz	Attn in dB	NEXT in dB	PSNEXT in dB	ACR-F in dB	PS ACR-F in dB	PS ANEXT in dB	PS AACR-F in dB	RL in dB
1	2.3	65.0	62.0	63.3	60.3	67.0	64.7	19.0
4	4.2	63.0	60.5	51.2	48.2	67.0	64.7	19.0
10	6.5	56.6	54.0	43.3	40.3	67.0	57.0	19.0
16	8.2	53.2	50.6	39.2	36.2	67.0	52.9	18.0
20	9.2	51.6	49.0	37.2	34.2	67.0	51.0	17.5
31,25	11.5	48.4	45.7	33.4	30.4	65.1	47.1	16.5
62,5	16.4	43.4	40.6	27.3	24.3	62.0	41.1	14.0
100	20.9	39.9	37.1	23.3	20.3	60.0	37.0	12.0
155	26.3	36.7	33.8	19.5	16.5	57.1	33.2	10.1
200	30.1	34.8	31.9	17.2	14.2	55.5	31.0	9.0
250	33.9	33.1	30.2	15.3	12.3	54.0	29.0	8.0
300	37.4	31.7	28.8	13.7	10.7	52.8	27.5	7.2
500	49.3	27.9	24.8	9.3	6.3	49.5	23.0	6.0

LANmark-6A キーストーンコネクタ カテゴリ6A 非スクリーン

Characteristics

Construction characteristics

Connector type	RJ45 and Tool-less IDC
Screen	No

Dimensional characteristics

Depth	35.85 mm
Height	21.4 mm
Width	17.3 mm

Usage characteristics

Ambient installation temperature, range	-10...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Range	LANmark-6A
Storage temperature, range	-20...60 °C

ドキュメンテーション

Freetable Essential-6A UTP-Channel_2.xlsx xlsx — 10.58 KB [ダウンロード ↓](#)