



ELIT NetXpert XG2 1Gbit

LAN kvalifisering til 1Gbit/s

Nettverkstester som kvalifiserer fra 100Mbit/s til 1Gbit/s

Teknisk beskrivelse

Den nye ELIT NetXpert XG2 verifiserer om kablingskanaler støtter maksimale overføringshastigheter på opptil 1 GB / s, uavhengig av hvilken kategori på kabler, patche-panel eller uttak som er installert. NetXpert XG gir en presis vurdering ved automatisk å utføre tre individuelle tester som kombineres til et samlet testresultat.

Nye standarder som definerer datahastigheter opptil 1 GB / s er en stor utfordring for kvalifiseringene i den nyeste generasjonen. Spesielt kabling for trådløse tilgangspunkter må støtte de stadig økende datahastighetene. For å verifisere om kabling installert er i stand til å støtte de økte datahastighetene, må operatørene utføre tilstrekkelig testing før oppstart av nettverket for å unngå unødvendige problemer. NetXpert XG2 gjør det mulig å møte de nye utfordringene nå. Ved å utføre en rekke forskjellige tester, kontrollerer NetXpert XG feilfri datatransmisjon opp til 1 Gbit / s. Bestemmelse av Signal-Støy-forholdet (SNR) etterfulgt av en Bit Error Rate Test (BERT) og forsinkelsestest (Deleyed Skew) kvalifiserer Gigabit-overføringen. Deleyed Skew angir signalforsinkelsen mellom trådpårene som brukes. Overdreven forsinkelse kan føre til en alvorlig forringelse av overføringsytelsen, noe som gjør det umulig for mottakeren å tolke datastrømmen riktig. Deleyed Skew og signal-til-støyforholdet (SNR), anses å være avgjørende parametere for en pålitelig dataoverføring.

Omfattende tilbehør gjør NetXpert XG2 til den ultimate multitesteren - fra å finne individuelle kabler med den innebygde tonegeneratoren eller fjernidentifikatorene, for å generere testdokumentasjon og feilsøking av tjenesten i PoE-nettverk.

Den enkle en-knapps autotest kan startes enten fra hovedenheten eller fra den aktive fjernheten (remote), sparer tid for å gå mellom uttak og redusere den totale arbeidstiden. Ved feilsøking kan alle kabeltester utføres individuelt for å minimere tidsbruken.

Fordeler:

Utfører 3 tester samtidig (SNR, BERT og Delayed Skew)
Porter for både kobber og fiber, oppgraderbar til 10Gbit/s
PoE++ og mange andre funksjoner for feilsøking på aktive nettverk



Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT NetXpert XG2 1Gbit/ 10110012/ 8011334/ 7070811212148
I henhold til:	---
Egnet for	Tvunnet par
Modell / utførelse	LAN-funksjonstester
Type indikering	Berøringsskjerm
Med PC-/printer grensesnitt	Yes
Datalogger	Yes
Egnet for nettverksprotokollmåling	Yes
Tilleggsenhet	Yes
Målehode inkludert	Yes