

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Den nye ELIT NetXpert XG verifiserer om kablingskanaler støtter maksimale overføringshastigheter på opptil 10 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 10 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 XG gjør det mulig å møte de nye utfordringene nå. Ved å utføre en rekke forskjellige tester, kontrollerer NetXpert XG feilfri datatransmisjon opp til 10 Gbit / s. Bestemmelse av Signal-Støy-forholdet (SNR) etterfulgt av en Bit Error Rate Test (BERT) og forsinkelsestest(Deleyed Skew)t kvalifiserer Gigabit-overføringen. Deleyed Skew angir signalforsinkelsen mellom trådparene 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 XG 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

El.nummer: 8011331
Art.nummer: 101 100 14
GTIN nummer: 7070811212070
Dimensjon:
Materialet:
Overflatebehandling:
Øvrige opplysninger:



ELIT AS

estapparat for kommunikasjonsteknikk - EC000305

ELIT NetXpert XG2 10Gb

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLDRengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukterEttersyn/kontrollVedlikeholdsinstruks og -intervall**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftningerGaranti og vilkårFuktbestandighetRenholdsvennlighetØvrige opplysninger**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no



FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2024

ELIT AS

estapparat for kommunikasjonsteknikk - EC000305

ELIT NetXpert XG2 10Gb

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no