

Certificering af GIGA-LAN Kablesystem

For at få et GIGA-LAN kablesystem certificeret med diverse garantiordninger er der nogle praktiske ting, der skal være på plads inden det egentlige certifikat kan udstedes.

Uddannelse

Den udførende installatør skal være uddannet i at installere GIGA-LAN kablesystem. Minimum en person fra det enkelte installationsfirma skal være uddannet. Uddannelse foretages af Lan-Com A/S. Uddannelsen skal foretages inden installationen påbegyndes og nødvendige dokumenter udfyldes.

Ligeledes kontaktes Lan-Com A/S inden installationen påbegyndes, således at Lan-Com A/S kan påføre installationen et projekt nr.

Installationen skal udføres i henhold til gennemgået kursusmateriale

Lan-Com udsteder to typer certifikater

20 års Produkt garanti

25 års produktgaranti samt 25 års systemgaranti

Lan-Coms certificeringer dækker følgende produktgrupper

GIGA-LAN Strukturert kablesystem fra kategori 5E til 6A

LAN-OPTIC Fiberoptisk kabling OM1, OM2, OM3, OM4 samt OS2

LAN-RACK 19" Racksystemer

Krav til installationen

For ovennævnte tre certificeringer stilles følgende krav:

Bilag 1 + 2 skal være korrekt udfyldt.

GIGA-LAN certificering: Samtlige produkter, der indgår i installationen skal være fabrikat GIGA-LAN.

LAN-OPTIC certificering: Samtlige produkter, der indgår i installationen skal være fabrikat LAN-OPTIC.

LAN-RACK certificering: Samtlige produkter, der indgår i installationen skal være fabrikat LAN-RACK.



Forklaring: Det er f.eks. muligt at få en GIGA-LAN certificering, uden at anvende LAN-RACK. Så gives der naturligvis kun garanti på GIGA-LAN delen.

Installationen skal være udført i henhold til kursusmateriale.

Kobber test skal udføres med Fluke DTX-1800 eller DSX-5000/8000 med nyeste software og kalibreret inden for de sidste 12 måneder. Ingen andre testinstrumenter anerkendes. Opsætningen skal naturligvis svare til den kategori, der er installeret og altid ISO/EN opsætning. Ingen * pass accepteres.

Testrapporterne fremsendes til Lan-Com A/S i elektronisk format for gennemgang.

Ønskes systemgaranti skal Patch kabler ligeledes være fabrikat GIGA-LAN

Krav til Fiber kabling

Fiberinstallationen skal dæmpning og længde testes. Test foretages i begge retninger. Multimode test foretages ved 850 NM og Singlemode foretages ved 1310 NM.

Antal konnekteringer og splidsninger for hver test skal oplyses.

Ret til inspektion

Lan-Com A/S forbeholder sit ret til at inspicere den enkelte installation, foretage kontroltest og inspicere om andre forhold er tilstrækkelige.

Dokumentation fremsendes til:

Lan-Com A/S

Hassellunden 7

2765 Smørum

Økonomi

Det er gratis at få udstedt et certifikat. Men uddannelse koster 2.500 kr. for den første person og 1.000 kr. for de følgende personer.