

Certificering af GIGA-LAN Kabelsystem

For at få et GIGA-LAN kabelsystem 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 kabelsystem. 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 Struktureret kabelsystem 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 D

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 1.795 kr. for den første person