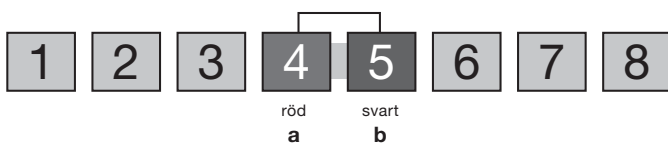


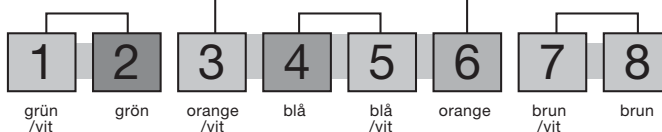
Anslutning av data

Kablarna är märkta med olika färger som visar tillhörigheten till det 8-poliga western-uttagets pins.

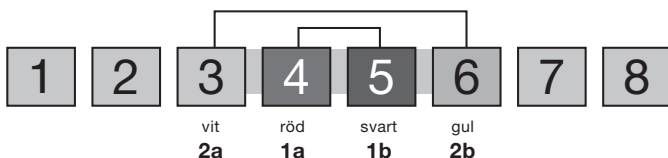
Telefon analog



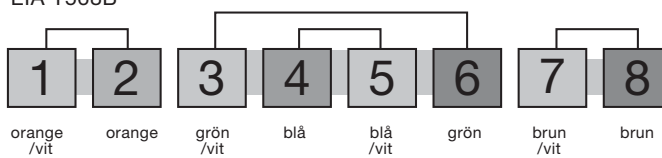
EIA T568A



ISDN



EIA T568B

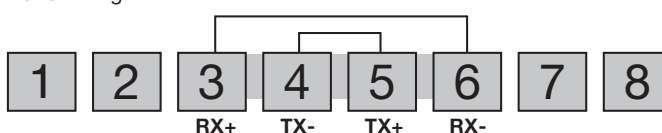


Realiserbara överföringsprotokoll med det 8-poliga western-uttaget

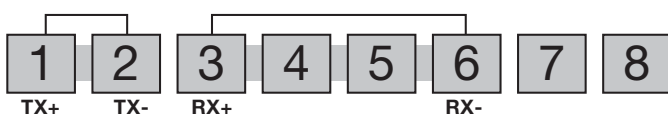
TP-PMD



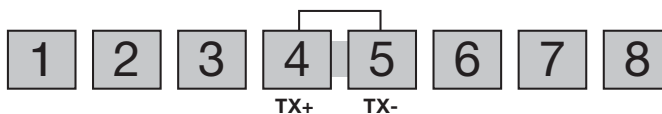
Token Ring



Ethernet 10/100 BaseT



AS400



Indelning av bandbedder i klasser och kategorier (DIN EN 50173)

Kategorier

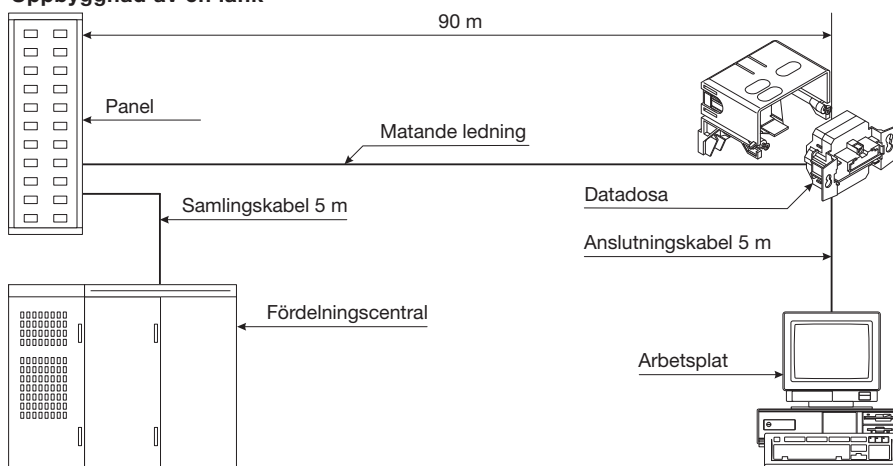
Kategorie 3	Bis 16 MHz
Kategorie 5	Bis 100 MHz
Kategorie 6	Bis 250 MHz

Klasser

Kapacitetsanspråk på ett komplett överföringssystem (LINK), som består av flera nätverkskomponenter.

Klass	Upp till	Språk-överföring
Klass A	Upp till 100 KHz	medel bitkvot
Klass B	Upp till 1 MHz	Hög bitkvot
Klass C	Upp till 16 MHz	mycket hög bitkvot
Klass D	Upp till 100 MHz	mycket hög bitkvot
Klass E	Upp till 250 MHz	speciella nätanvändningar
Klass F	Upp till 600 MHz	
Klasse LWL	> 100 MHz	

Uppbyggnad av en länk



Vår datadosa har underkastats olika channel-link-mätningar. Mätningarna genomfördes av det i Tyskland ledande ackrediterade testlaboratoriet GHMT. Alla krav för de nya klasserna D (datadosa Cat5e) resp klasserna E (datadosa Cat6) enligt ISO/IEC 11801, andra utgåvan, stand N568, 6 oktober, 1999, har uppfyllts.



Datadosa Cat. 6 Länk Class E från BTR (typ: E-Dat-Design)

Datadosa Cat. 6e kan erhållas som set under följande nummer:

- G3904 i kanaler BRN/BRHN/BRAN Ecoline,
- G3905 i kanaler BRSN Ecoline,
- G3903 i kanaler BRN/BRHN/BRAN Inline 70130,
- G3907 i kanaler BRN/BRHN/BRAN Inline 70170 und
- G3908 i kanaler BRN/BRHN/BRAN Inline 70210

Datadosan G3900 testades hos testlaboratoriet GHMT i ett Cat. 6 Länk 250 MHz system, som består av 24er Patchfeld (Fördelarfält) och WE 8/8 (8) dubbeldosa. Alla krav i den nya klassen E (250 MHz) enligt ISO/IEC 11801, utgåva 2, stand N568 6 oktober 1999, uppfylldes. Certifikaten kan erhållas på begäran.

Certifikat kan erhållas på begäran.



- Anslutningsenhet med två 8-poliga RJ45-bussningar
- Kopplingsriktning hos RJ45-kontakten böjd 45 grader nedåt
- Anslutning av den 2- till 4-pariga dataledningen AWG 22/24 till LSA PLUS snittklämma

- Koppling enligt ISO/IEC 11801/EN 50173 norm
- Dragavlastning med kabelklämma diam < 8 mm (för kabel diam 7-10 mm se tillbehör)
- Class E Länk uttörande enligt ISO/IEC11801 utkast 2.utgåva 9/2000
- EMV-säker enligt EN 55022-B, EN 50082-1