

ParaCom AB

Klass D, Kategori 5e produkter, bandbredd: 100Mhz

Klass E, Kategori 6 produkter, bandbredd: 250Mhz

Klass Ea, Kategori 6a produkter, bandbredd: 500Mhz

Klass F, Kategori 7 produkter, Bandbredd: 600Mhz

Kabeltyper:

Det finns en mängd olika kabeltyper där den vanligaste idag är oskärmad kabel. Skärmad kabel ger fördelar i prestanda då både yttre och inre påverkan av låg och högfrekvent strålning kan minimeras.

U/UTP: Oskärmad kabel

F/UTP: Skärmad kabel med folie runt alla 4 paren, skyddar mot högfrekvent störning

S/UTP: Skärmad kabel med flätad skärm runt alla 4 paren, skyddar mot lågfrekvent störning

U/FTP: Skärmad med folie runt varje par, skyddar mot högfrekvent störning samt eliminerar överhörning mellan par

S/FTP: Dubbelskärmad kabel med flätad skärm runt alla par och en folie runt varje par som skyddar både mot hög- och lågfrekvent störning. Används oftast i Cat7 installationer. Kallas också för PIMF kabel

UTP/STAR: Är en oskärmad kabel men med ett kryss i plast för att separera paren från varandra.

Comparison of some old and new abbreviations, according to [ISO/IEC 11801](#):

Old name	New name	cable screening	pair shielding
UTP	U/UTP	none	none
STP	U/FTP	none	foil
FTP	F/UTP	foil	none
S-STP	S/FTP	braiding	foil
S-FTP	SF/UTP	foil, braiding	none
SFTP		Foil	Shield

The code before the slash designates the shielding for the cable itself, while the code after the slash determines the shielding for the individual pairs:



TP = Twisted Pair

U = Unshielded

F = Foil shielding

S = Braided shielding

Varianter av kontaktdon för Cat 7

Namn	Bild
8P8C (kallas RJ45)	
GG45	
TERA	