



PIN OUT

CN1 (568B)		CN2 (568B)
WHITE / ORANGE 1		1 WHITE / ORANGE
ORANGE 2		2 ORANGE
WHITE / GREEN 3		3 WHITE / GREEN
GREEN 6		6 GREEN
BLUE 4		4 BLUE
WHITE / BLUE 5		5 WHITE / BLUE
WHITE / BROWN 7		7 WHITE / BROWN
BROWN 8		8 BROWN

Spezifikation / Specification	CAT 6
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CU (Kupfer) / CU (copper)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.10 ± 0.002 mm)
AWG	30/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	U/UTP
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 3.6 ± 0.2 mm, PVC
Knickschutz / Kink protection	beidseitig / both sides
Anschluss, Typ / Connection, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Anschluss, Schirmung / Connection, shielding	nein / no
Anschluss 2, Typ / Connection 2, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Rastnasenschutz / Latch protection	beidseitig / both sides
max. Bandbreite / max. bandwidth	250 MHz

Farbe / Colour	L [m]
schwarz / black	0.15
	0.25
	0.50
	1.00
	2.00
	3.00
	5.00
	7.00
grau / grey	10.00
	15.00
	0.15
	0.25
	0.50
	1.00
	2.00
	3.00
	5.00
	7.00
	10.00
	15.00
	20.00

Farbe / Colour	L [m]
weiß / white	0.15
	0.25
	0.50
	1.00
	2.00
	3.00
	5.00
	7.00
	10.00
	15.00
	20.00

L [m]
0.15
0.25
0.50
1.00
2.00
3.00
5.00
7.00
10.00
15.00
20.00

CAT 6 Slim-Patchkabel, U/UTP

- ungeschirmtes LAN/Netzkabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- geringer Biegeradius, extrem flexibel, ideal hinter Fußleisten platzsparend zu verlegen
- geringer Kabeldurchmesser nur 3,6 mm
- geeignet für Power over Ethernet (PoE)
- kurzer Steckertyp mit Rastnasenschutz, mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B

CAT 6 slim patch cable U/UTP

- unshielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors
- low bending radius, extremely flexible, ideal to move to save space behind baseboards
- low cable diameter only 3.6 mm
- suitable for Power over Ethernet (PoE)
- short connector type with latch protection, with gold plated PINs
- length specification on strain relief
- pair-sequence acc. to EIA/TIA 568B