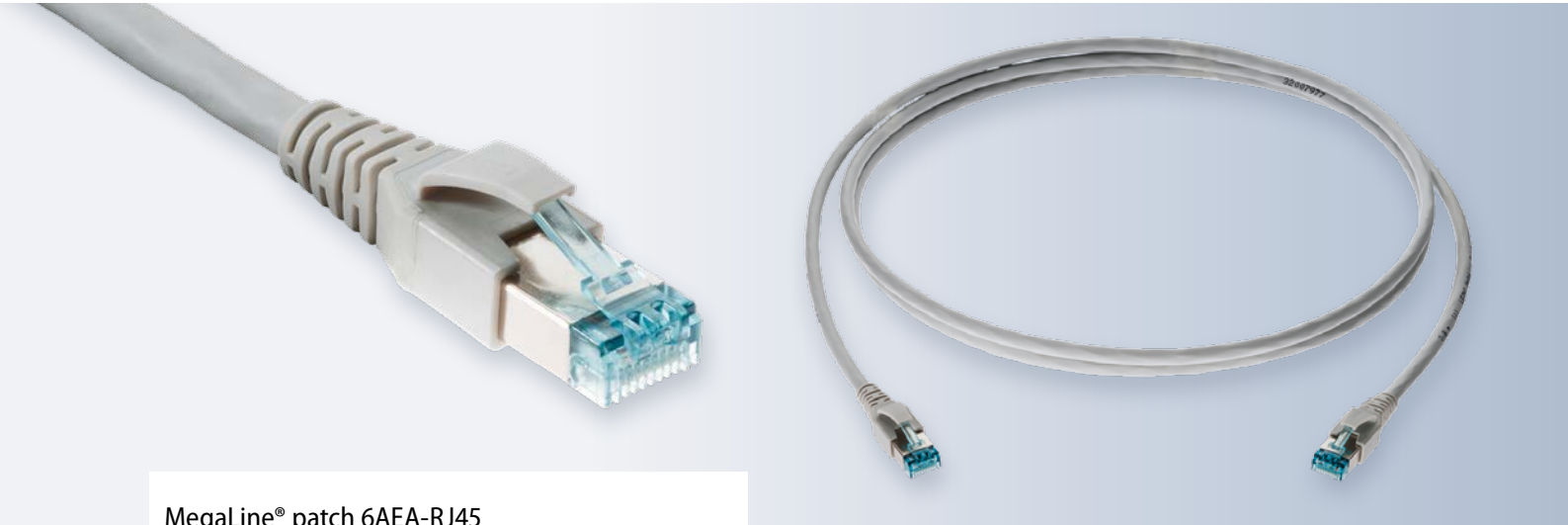


MegaLine® Patch cord RJ45/RJ45 Cat. 6_A/500 MHz

shielded, Cat. 6_A, Class E_A, with colour moulded boots



MegaLine® patch 6AEA-RJ45

Description

The cable type used is suitable for transmission frequencies of up to 500 MHz. The pair shielding and the high-coverage copper braiding as overall shielding ensure excellent NEXT and return loss values.

The patch and connection cables are fitted at both ends with a shielded RJ45 plug and an overmoulded boot.

Applications

Installation cable for use in structured cabling systems according to ISO/IEC 11801 and EN 50173-x. Ideal for all applications up to class E_A (video, data, telephony) >10 GbE acc. to IEEE 802.3 an, cable sharing, VoIP, PoE

Properties / construction

EMC	Combined shielding (PiMf + braid)
RJ45 plug	EN 60603-7
Electrical values	Cat. 6 _A , Class E _A
Assignment	1:1
Standards	ISO/IEC 11801 / EN50173
	RoHS compliant with 2011/65/EU

Fire behaviour

Smoke density	IEC 61034
Halogen-free	IEC 60754-2
Flame retardancy	IEC 60332-1-2

Accessories

see page 161 for description

MegaLine® Patch RJ45 colour coding clip

in various colours for visual coding of the patch cords

Length m	Article	Order no.				
		Grey (LSOH)	Blue (LSOH)	Turquoise green (LSOH)	Yellow (LSOH)	Red (LSOH)
0.5	MegaLine® Patch 6AEA-RJ45	LKD 9AA2 3020 0000	LKD 9AA2 3030 0000	LKD 9AA2 3040 0000	LKD 9AA2 3050 0000	LKD 9AA2 3060 0000
1.0		LKD 9AA2 3021 0000	LKD 9AA2 3031 0000	LKD 9AA2 3041 0000	LKD 9AA2 3051 0000	LKD 9AA2 3061 0000
1.5		LKD 9AA2 3022 0000	LKD 9AA2 3032 0000	LKD 9AA2 3042 0000	LKD 9AA2 3052 0000	LKD 9AA2 3062 0000
2.0		LKD 9AA2 3023 0000	LKD 9AA2 3033 0000	LKD 9AA2 3043 0000	LKD 9AA2 3053 0000	LKD 9AA2 3063 0000
2.5		LKD 9AA2 3024 0000	LKD 9AA2 3034 0000	LKD 9AA2 3044 0000	LKD 9AA2 3054 0000	LKD 9AA2 3064 0000
3.0		LKD 9AA2 3025 0000	LKD 9AA2 3035 0000	LKD 9AA2 3045 0000	LKD 9AA2 3055 0000	LKD 9AA2 3065 0000
4.0		LKD 9AA2 3026 0000	LKD 9AA2 3036 0000	LKD 9AA2 3046 0000	LKD 9AA2 3056 0000	LKD 9AA2 3066 0000
5.0		LKD 9AA2 3027 0000	LKD 9AA2 3037 0000	LKD 9AA2 3047 0000	LKD 9AA2 3057 0000	LKD 9AA2 3067 0000
7.5		LKD 9AA2 3028 0000	LKD 9AA2 3038 0000	LKD 9AA2 3048 0000	LKD 9AA2 3058 0000	LKD 9AA2 3068 0000
10.0		LKD 9AA2 3029 0000	LKD 9AA2 3039 0000	LKD 9AA2 3049 0000	LKD 9AA2 3059 0000	LKD 9AA2 3069 0000

Additional lengths on request