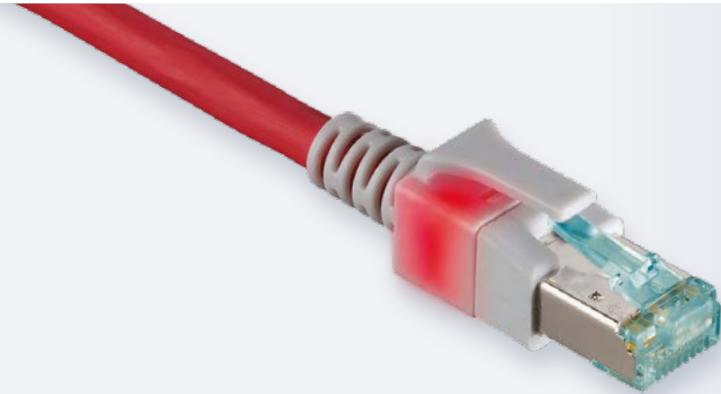


MegaLine® Patch cord RJ45/RJ45 Cat. 6_A/ 500 MHz

shielded, Cat. 6_A, Class E_A, with LED light signal in plug



MegaLine® Patch LED 6AEA-RJ45

Description

Especially for use in offices, industrial plants and data centers. The plug contains one red LED. The light signal is activated using a detector that is placed on a contact pair on the rear of the plug.

Three different signal types can be selected by repeatedly pressing the detector button:

→ continuous light / slow flashing / fast flashing

The other end of the LED patch cord reacts with the identical light signal in order to make it identifiable.

Applications

For use in structured cabling 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 / IEC 60603-7-51
	RoHS compliant with 2011/65/EU

Fire behaviour

Smoke density	IEC 61034
Halogen-free	IEC 60754-2
Flame retardancy	IEC 60332-1-2
Fire load	0.33 (reference value)

Accessories

see page 161 for description

MegaLine® Patch LED colour 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 LED 6AEA-RJ45	LKD 9A09 0290 0000	LKD 9A09 0270 0000	LKD 9A09 0300 0000	LKD 9A09 0260 0000	LKD 9A09 0280 0000
1.0		LKD 9A09 0291 0000	LKD 9A09 0271 0000	LKD 9A09 0301 0000	LKD 9A09 0261 0000	LKD 9A09 0281 0000
1.5		LKD 9A09 0292 0000	LKD 9A09 0272 0000	LKD 9A09 0302 0000	LKD 9A09 0262 0000	LKD 9A09 0282 0000
2.0		LKD 9A09 0293 0000	LKD 9A09 0273 0000	LKD 9A09 0303 0000	LKD 9A09 0263 0000	LKD 9A09 0283 0000
2.5		LKD 9A09 0294 0000	LKD 9A09 0274 0000	LKD 9A09 0304 0000	LKD 9A09 0264 0000	LKD 9A09 0284 0000
3.0		LKD 9A09 0295 0000	LKD 9A09 0275 0000	LKD 9A09 0305 0000	LKD 9A09 0265 0000	LKD 9A09 0285 0000
4.0		LKD 9A09 0296 0000	LKD 9A09 0276 0000	LKD 9A09 0306 0000	LKD 9A09 0266 0000	LKD 9A09 0286 0000
5.0		LKD 9A09 0297 0000	LKD 9A09 0277 0000	LKD 9A09 0307 0000	LKD 9A09 0267 0000	LKD 9A09 0287 0000
7.5		LKD 9A09 0298 0000	LKD 9A09 0278 0000	LKD 9A09 0308 0000	LKD 9A09 0268 0000	LKD 9A09 0288 0000
10.0		LKD 9A09 0299 0000	LKD 9A09 0279 0000	LKD 9A09 0309 0000	LKD 9A09 0269 0000	LKD 9A09 0289 0000

Additional lengths on request