

MegaLine® patch cord RJ45/RJ45 Cat. 6 / 250 MHz

shielded, Cat. 6, Class E_A, with coloured moulded boots



MegaLine® Patch 6EA-RJ45

Description

The cable type used is suitable for transmission frequencies of up to 250 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

Suitable for IEEE 802.3, 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T, IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM

Properties / construction

EMC	Combined shielding (PiMf + braid)
RJ45 plug	EN 60603-7
Electrical values	Cat. 6, 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	Article	Order no.				
m		Grey (LSOH)	Blue (LSOH)	Turquoise green (LSOH)	Yellow (LSOH)	Red (LSOH)
0.5	MegaLine® Patch 6EA-RJ45	LKD 9AA2 1132 0000	LKD 9AA2 1152 0000	LKD 9AA2 1162 0000	LKD 9AA2 1142 0000	LKD 9AA2 1172 0000
1.0		LKD 9AA2 1133 0000	LKD 9AA2 1153 0000	LKD 9AA2 1163 0000	LKD 9AA2 1143 0000	LKD 9AA2 1173 0000
1.5		LKD 9AA2 1134 0000	LKD 9AA2 1154 0000	LKD 9AA2 1164 0000	LKD 9AA2 1144 0000	LKD 9AA2 1174 0000
2.0		LKD 9AA2 1135 0000	LKD 9AA2 1155 0000	LKD 9AA2 1165 0000	LKD 9AA2 1145 0000	LKD 9AA2 1175 0000
2.5		LKD 9AA2 1136 0000	LKD 9AA2 1156 0000	LKD 9AA2 1166 0000	LKD 9AA2 1146 0000	LKD 9AA2 1176 0000
3.0		LKD 9AA2 1137 0000	LKD 9AA2 1157 0000	LKD 9AA2 1167 0000	LKD 9AA2 1147 0000	LKD 9AA2 1177 0000
4.0		LKD 9AA2 1138 0000	LKD 9AA2 1158 0000	LKD 9AA2 1168 0000	LKD 9AA2 1148 0000	LKD 9AA2 1178 0000
5.0		LKD 9AA2 1139 0000	LKD 9AA2 1159 0000	LKD 9AA2 1169 0000	LKD 9AA2 1149 0000	LKD 9AA2 1179 0000
7.5		LKD 9AA2 1140 0000	LKD 9AA2 1160 0000	LKD 9AA2 1170 0000	LKD 9AA2 1150 0000	LKD 9AA2 1180 0000
10.0		LKD 9AA2 1141 0000	LKD 9AA2 1161 0000	LKD 9AA2 1171 0000	LKD 9AA2 1151 0000	LKD 9AA2 1181 0000