

**R&MthinLine Rangierkabel Kat. 6A, U/UTP, 4P, LSZH, grau, RJ45/u- RJ45/u, 0.5m**

030.6690

**BESCHREIBUNG**

Das ungeschirmte Kat. 6A R&M *thinLine* Patchkabel ist ideal für den Einsatz in Rechenzentren mit hohem Kabel-Dichtebedarf und entsprechend limitierten Platzverhältnissen. Es erlaubt nahezu eine Verdoppelung der Kabelmengen in einem vorgegebenen Kabelmanagementsystem.

**TECHNISCHE DATEN**

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Standard / norm	Erfüllt die Kat. 6A ISO Klasse EA (500 MHz) Leistungsanforderungen Erfüllt die Kategorie 6 <sub>A</sub> ISO Anforderungen der Norm EN 50173-1 Erfüllt die Kategorie 6A ISO Anforderungen der Norm TIA/EIA 568.2-D Erfüllt Kat.6A Anforderungen gemäss IEC 60603-7-51 Erfüllt die Norm IEC 61935-2
Schutzart IP	IP 20
PoE Level	4
Verbinderklasse	Stecker
Schirmung Verbinder (A)	ungeschirmt
Steckverbindertyp Anschluss (A)	RJ45
Kategorie Verbinder (A)	Kat. 6 <sub>A</sub> ISO
Schirmung Verbinder (B)	ungeschirmt
Steckverbindertyp Anschluss (B)	RJ45
Kategorie Verbinder (B)	Kat. 6 <sub>A</sub> ISO
Kategorie	Kat. 6 <sub>A</sub> ISO
Kabel - Art	Rangierkabel

**R&MthinLine Rangierkabel Kat. 6A, U/UTP, 4P, LSZH, grau, RJ45/u- RJ45/u, 0.5m**

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Schirmung	ANEXT Folie
Mantelmaterial	LSZH
Kabeldurchmesser	max. 4.7 mm
Anzahl Adern	8
Verseilung	4 Paar
Aderart	Litzendraht

**MECHANISCHE DATEN**

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Kabellänge	1.0 m / 3 ft 3 in
Kabellänge / Dämpfungs-Faktor	2
Farb Code RAL	7035 Lichtgrau

Kabel U/UTP, flexibel, 4 x 2 x AWG 30/7, LSZH, grau (RAL 7035). Raucharm nach IEC 61034, flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und halogenfrei nach IEC 60754-1. Halogenfrei und schwermetallfrei nach EU-Richtlinien RoHS 2. Beidseitig konfektioniert mit RJ45-Stecker nach der Kat. 6A ISO Komponentennorm: IEC 60603-7-51 RJ45 Kategorie 6A (500 MHz), geschirmt. Knickschutzfunktion gemäss TIA/EIA 568.2-D. Für den Aufbau von Übertragungskanälen der Klasse E mit bis zu 4 Steckverbindungen gemäss ISO/IEC 11801, EN 50173-1, (DIN EN 50173-1). Erfüllt die Kategorie 6A ISO Anforderungen, EN 50173-1 sowie TIA/EIA 568.2-D, interoperabel und rückwärtskompatibel zu Kategorie 6 und 5e. Geeignet für 10GBASE-T Applikationen gemäss IEEE 802.3™ Section Four bis 500 MHz.