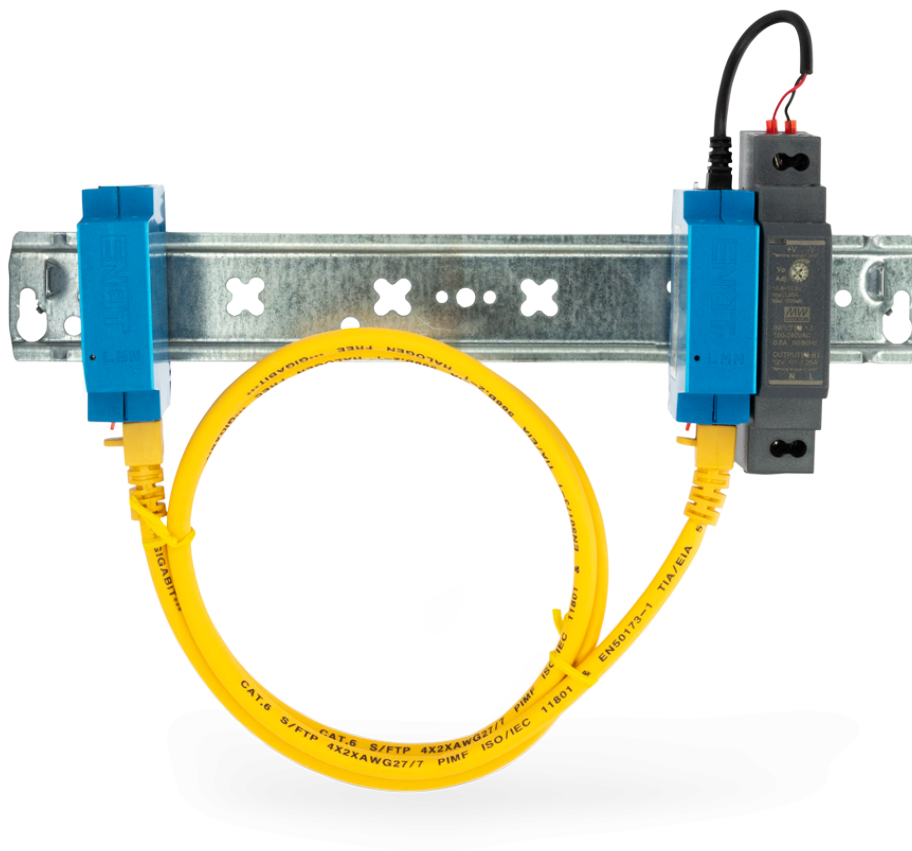


LMN RJ45 Extender Set

ENQT
EXPERTS IN NETWORK
QUALITY TESTING

TECHNISCHES DATENBLATT



Sie haben Fragen zu unseren
Produkten?

 +49 40 35 73 20 65

 vertrieb@enqt.de

Beschreibung:

Das LMN RJ45 Extender Set ermöglicht es, handelsübliche Ethernet-Kabel in LMN-Installationen zu nutzen. So lassen sich auch komplexe LMN-Netze über weite Strecken aufbauen. Außerdem kann, besonders in Neubauten, vorhandene strukturierte Verkabelung genutzt und so die Montagekosten für LMN-Installationen erheblich gesenkt werden. Durch den integrierten 3-Port LMN Hub können an jedem Extender direkt mehrere LMN-Endgeräte angeschlossen werden.

Die platzsparende Bauform des Extenders mit nur 1 TE Breite (18mm) erlaubt die Installation auch in beengten Platzverhältnissen. Durch die werkzeugfreie Hutschienenmontage und die optimierte Kabelführung (oben/unten) wird eine schnelle und unkomplizierte Installation ermöglicht. Die integrierte Status-LED gibt Auskunft über die 12V-Versorgung auf dem LMN-Bus und erlaubt so eine schnelle Fehlererkennung.

Das LMN RJ45 Extender Set besteht aus zwei LMN RJ45 Extendern sowie einem Hutschienennetzteil 12V für LMN und einem LMN Powerkabel. Das Netzteil gewährleistet die ausreichende Spannungsversorgung auch in Installationen mit vielen Busteilnehmern (z.B. Zähler) und/oder bei großen RJ45-Leitungslängen.

Hinweis: Das im Foto abgebildete Ethernet-Kabel dient nur der Illustration und gehört nicht zum Lieferumfang des Sets.

Technische Details:

Artikelnummer	00871
Maße	280 x 210 x 60 mm
Gewicht	400g
HS-Code	85176200
Farbe	blau (LMN RJ45 Extender) grau (Hutschienennetzteil)
Montageart	Hutschienenmontage werkzeugfreie Montage und Demontage (LMN RJ45 Extender)
Technologie	LMN (Local Metrological Network)
Produktart	Set bestehend aus zwei Extendern mit integriertem LMN-Hub (passiv) sowie Netzteil und LMN-Powerkabel.
Anzahl Ports	3 LMN-Ports (RJ12) (Oberseite) 1 RJ45-Port (Unterseite)
Anschluss	RJ12, RJ45 (am Extender) Schraubklemmen (am Netzteil)
maximale Leitungslänge (RJ45)	50 m (bei Verwendung von Cat-5-Kabel)
Stromversorgung	85 V bis 264 V AC (Netzteil) (Einspeisung von 12 V DC aus dem Netzteil in LMN-Bus an der Gateway-abgewandten Seite)

Anzeige	Extender Status-LED (rot), die Vorhandensein der 12V Versorgung des LMN-Bus anzeigt Netzteil: Status LED
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C (Extender) -30 °C bis +70 °C (Netzteil)
Brennbarkeitsklassifizierung	LMN RJ45 Extender: schwer entflammbar gemäß UL 94 V-0
Konformität	ROHS, WEEE, CE