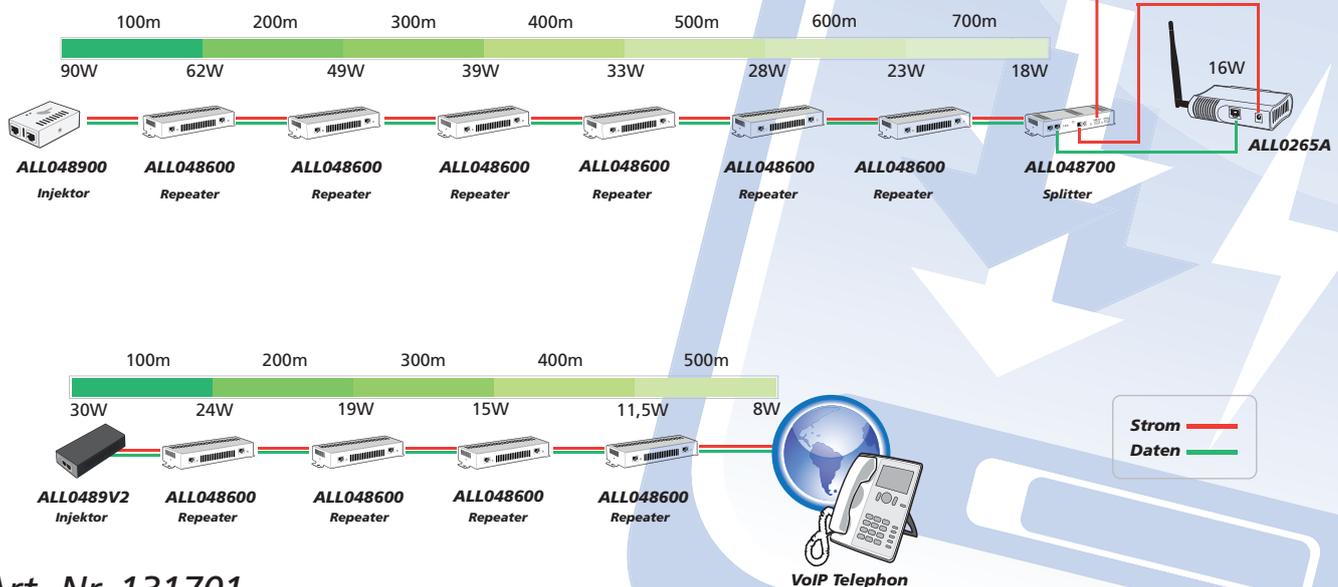




ALLNET ALL048600v2

LT Power over Ethernet Gigabit Repeater bis 90W

- 2x Gigabit Ethernet ports PoE (Daten und Strom)
- LT PoE++, IEEE802.3 at+latlaf
- bis zu 6 Repeater kaskadierbar



Art.-Nr. 131701



Power over Ethernet, einfach um 100m erweitern.

Der Power Over Ethernet Repeater ALLNET ALL048600v2 erweitert die PoE- und Netzwerkreichweite um 100m. Je nach PoE Eingangsleistung können bis zu 6 Repeater hintereinander verbunden werden. Wir empfehlen z.B. den ALLNET ALL048900v2 LT PoE Injektor für die Ausgangsleistung.

Element	Spezifikation
Unterstützte Standards:	<ul style="list-style-type: none"> • LT PoE++ • IEEE802.3af Power over Ethernet • IEEE802.3at Power over Ethernet enhancements • IEEE802.3 10BaseT • IEEE802.3u 100BaseTX • IEEE 802.3ab 1000BaseT • PoE non compliant-Versions see
Anschlüsse:	<ul style="list-style-type: none"> • 1x RJ45 Eingang (Daten und Strom) • 1x RJ45 Ausgang (Daten und Strom)
Spannungseingang	PoE 36~57V
Spannungsausgang	LT PoE++, 802.3af/at/at+
Stromverbrauch	System: 2,1A (Max.120W), StandBy: typ. 1,5W
Gehäuse:	Metallgehäuse
Maße:	Länge/Breite/Höhe: 200 x 80 x 30 mm
Gewicht:	253g (o. Netzteil und Verpackung)
Umgebung:	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur Betrieb: 0 bis zu 40°C • Temperatur Lagerung: -20 bis zu 90°C • Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE

Übersicht der unterstützten PoE-Varianten und Kabelbelegungen

Der ALL048900V2 unterstützt verschiedenste PoE Endgeräte an seinem PoE-Port. Diese Endgeräte werden vom Injektor gescannt und dann die geeignete Speisungsvariante ermittelt. Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die unterstützten Verfahren und Speiseleitungen.

PoE Standard	Signatur	Paar 1+2	Paar 3+6	Paar 4+5	Paar 7+8	Leistung
IEEE802.3af	25kOhm	X	X			15W
IEEE802.3af	25kOhm			X	X	15W
IEEE802.3at	25kOhm	X	X			30W
IEEE802.3at	25kOhm			X	X	30W
IEEE802.3af	25kOhm	X	X	X	X	15W
IEEE802.3at	25kOhm	X	X	X	X	30W
LTPoE						
LTPoE++	25kOhm	X	X	X	X	45-90W
LTPoE++	25kOhm	X	X			60W
LTPoE++	25kOhm			X	X	60W
2x LTPoE++	2x 25kOhm	X	X	X	X	Max. 90W
LTPoE++	12kOhm	X	X	X	X	
Non-Standard						
2x IEEE802.3at	2x 25kOhm	X	X	X	X	2x 30W
IEEE802.3at	12kOhm	X	X	X	X	60W
IEEE802.3at	12kOhm	X	X			30W
IEEE802.3at	12kOhm			X	X	30W
2x IEEE802.3af	2x 25kOhm	X	X	X	X	2x 15W
IEEE802.3af	12kOhm	X	X	X	X	30W
IEEE802.3af	12kOhm	X	X			15W
IEEE802.3af	12kOhm			X	X	15W