



- Ethernet Extender für Zone 1, Zone 21, EPL Gb, Db
- Erweiterung der Distanz bei Ethernet Kupferkabelverbindungen

MY R. STAHL UB03CONUT-PA



Der UB03-Z1-CON-UTP ist ein Ethernet Extender mit dem die Entfernungsbeschränkung bei LAN Kupferkabeln von 100 m auf bis zu 250 m (1x Twisted Pair) erweitert werden kann.

Im Lieferumfang des UB03-Z1-CON-UTP befindet sich ein Montagerahmen mit dem der Extender eingebaut werden kann.

Als Gegenstück steht der VI-UTP-2300A Ethernet Extender PoE oder baugleiche Vigitron Extender der Serie UTP zur Verfügung.

Die Störfestigkeit der UB03-Z1-CON-UTP Geräte entsprechen dem "Industrial Grade", die Vigitron Extender, laut Herstellerangaben, dem "Commercial Grade".

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) International (IECEX) China (CCC / CNEx)
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BVS 18.0001
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX BVS 18.0001
ATEX Bescheinigung Gas	BVS 18 ATEX E 001
ATEX Bescheinigung Staub	BVS 18 ATEX E 001
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX China (CCC / CNEx) India (BIS) Kanada (CSA) Korea (KCC) UKEX USA (FM) USA (UL)

Elektrische Daten

Spannungsbereich DC	4,75 ... 30 V DC
Spannungsbereich AC	0
Bemessungsbetriebsleistung	2 W
Übertragungsweg	CAT7 Kabel (1 Paar), 10/100Base-TX
Distanz	250 m

Bedien- und Beobachtungssysteme

Peripheriegeräte UB03

Ethernet Extender

UB03-Z1-CON-UTP Art. Nr. 274901



Elektrische Daten

Gegenstelle	UB03-Z1-CON-UTP oder VI-UTP-2300A
Eingangsspannung Um max.	250 VAC

Hilfsenergie

Versorgung	5V DC / 24 VDC
Nennstrom	0,4 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +70 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

Ausführung	01
Schutzart (IP)	IP66
Gehäuseschutzart (IP) Front	IP66
Gehäuseschutzart (IP) Rückseite	IP66
Gehäuse	UB03
Gehäusematerial	Aluminium
Wandstärke	1 – 5 mm
Kabellänge	0 m
Maximale Kabellänge	250 m
Breite	125 mm
Höhe	185 mm
Tiefe	55 mm
Einbautiefe	54,2 mm
Montageausschnitt Breite	110 mm
Montageausschnitt Höhe	170 mm
Ausschnitttoleranz	+0,5 mm / -0,3 mm
Frontplatte	Polyester auf Aluminium
Einbauort	Schalttafel / Gehäuse
Gewicht	1 kg
Gewicht	2,2 lb

Montage / Installation

Einbaulage	beliebig
Anschlussart	Schraubklemmen
Anschlussart 1	2,5 mm ² grün
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	22 AWG

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.