

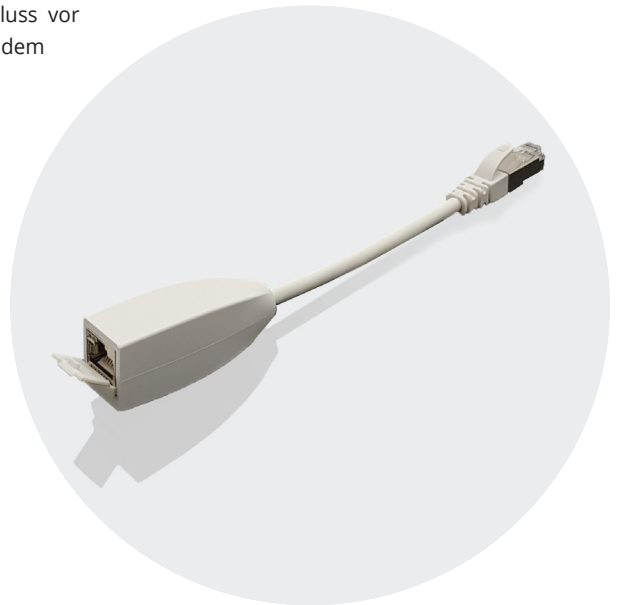
# TTLan® Interface Protector

Der TTLan® Interface Protector schützt teure mobile Endgeräte mit LAN-Anschluss vor Beschädigungen durch unbeabsichtigtes Herausziehen des Netzkabels aus dem Port, wenn dessen Länge und Reichweite überschätzt wird.

Der Protector wird zwischen Port und Gerät geschaltet und löst die Verbindung aus dessen RJ45-Buchse, sobald eine bestimmte Zugkraft erreicht wird. So wird eine Beschädigung der Platine, verbogene Kontakte oder sogar ein Herausreißen der RJ45-Buchse des angeschlossenen Geräts verhindert.

Die maximale Zugkraft, welche eine Unterbrechung der Verbindung auslöst, liegt unterhalb der Standardvorgaben für RJ45-Stecker und RJ45-Buchsen nach IEC 60603-7. So wird sichergestellt, dass die Verbindung zwischen Gerät und dem Protector zuerst gelöst wird. Die Zugkraft des Protectors ist jedoch ausreichend hoch, um ein vorschnelles Lösen der Verbindung bei geringen Zugkräften zu verhindern.

Der TTLan® Interface Protector ist vielseitig einsetzbar und kann praktisch an jedem Ort zwischen Telekommunikationsdose, Anschlusskabel und das aktive Gerät geschaltet werden.



## Spezifikation

Anschluss A:	RJ45-Buchse (mit Staubschutzkappe)
Material:	Gehäuse: Zinklegierung Kontakte: 50µ Goldauflage
Anschluss B:	RJ45-Stecker (mit Rasthebelschutz)
Material:	Kontakte: 50µ Goldauflage
Kategorie:	Cat.6A
Klasse:	EA
Belegung:	Schaltbild 1:1, T568B
Gehäuse:	Kunststoff ABS 94V0, weiß
Kabel:	S/FTP AWG26/1, 20 cm LSOH

## Mechanische Eigenschaften

Steckkraft:	< =30N
Steckzyklen:	ca. 750

## Thermische Eigenschaften

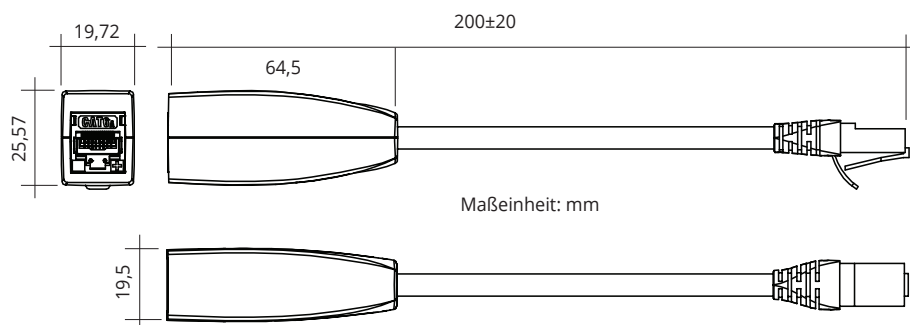
Betriebstemperatur:	-25°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-40°C bis +70°C

## Elektrische Eigenschaften

Nennstrom:	1,5A
Spannungsfestigkeit:	1000V AC 60Hz
Isolationswiderstand:	20 MΩ (max.)

## Konformitätsstandards

Stecker und Buchse:	IEC 60603-7-51
PoE+ :	IEC60512-99-001:2012 (Ed.1.0)
UL:	1863
RoHs:	ja
REACH:	ja



A) RJ45-Buchse mit Gehäuse

B) RJ45-Stecker

Artikelnummer: 1503-0,20M

