

Datenblatt
24.08.2026



Artikelnummer:	100340
Produktname:	ekey net CV LAN RS-485
Produktname 2:	ekey net converter LAN
EAN Code	9120022223407
Zolltarifnummer	8473 3080
Herkunftsland:	AT
Gewicht	0,08 kg

Der ekey net converter LAN RS-485 wandelt das ekey-interne RS-485-Protokoll in ein UDP-Protokoll um. Dieser Konverter dient dem Versand von Daten über LAN zum ekey net System. Dieser Konverter ist für die Verwendung im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen. Der ekey net converter LAN RS-485 ist für die Hutschienenmontage im Verteilerkasten auf Hutschiene 35 mm und für den Einsatz im geschützten Innenbereich vorgesehen. Ein ekey net converter LAN RS-485 ist eine Komponente des Zutrittskontrollsystems ekey net und kann nur dort verwendet werden.

Technische Daten

Betriebsdaten	
Art Versorgung:	DC
Versorgung Nennspannung max:	24 V
Versorgung Nennspannung min:	8 V
Stromverbrauch Nennbetrieb:	42 mA
Leistung Nennbetrieb:	1 W
Betriebstemperatur min:	0 °C
Betriebstemperatur max:	70 °C
Luftfeuchtigkeit max:	90 %rel
Schutzart:	IP20
Display	Kein

Mechanische Daten	
Bauform:	Reiheneinbau
Montageart:	Hutschiene In Steuereinheit AP
Breite:	25 mm
Länge/Höhe:	60 mm
Tiefe:	42 mm
Material:	Kunststoff PC

Oberfläche:	Roh
Farbe:	Schwarz

Konformitäten	
Normen:	EN61000-6-2 EN61000-6-3
Richtlinien:	CE2014/30/EU RoHs2011/65/EU

Kommunikation Ethernet	
Anzahl Ethernet:	1
Protokoll Ethernet:	UDP
Anschluss:	10BaseT 100BaseTX
Steckverbinder Ethernet:	RJ45 Buchse

Kommunikation RS-485	
Anzahl RS485:	1
Baudrate RS485:	230,5KBit/s
Vernetzung RS485:	Single Master
Leitungslänge RS485:	500 m
Leitungstyp RS485:	Halbduplex
Protokoll RS485 ekey intern:	ekey net
Verschlüsselung RS485:	ja

Kommunikation Wiegand	
Kommunikationsart Wiegand:	Bidirektional

Maximale Länge Anschlussleitungen	
Ausgänge:	100 m
Eingänge:	500 m
Spannungsversorgung:	500 m