

EA-232 SERIAL ETHERNET ADAPTER

PRODUKT DATENBLATT

Der Serial Ethernet Adapter EA-232 erlaubt die Anbindung eines NES¹ DC-1000 oder DC-1000/SL Datenkonzentrators² an IP Netzwerke und ermöglicht eine vollautomatische Anmeldung des NES Datenkonzentrators in der Unified IEM Zentrale.

TECHNISCHE DATEN

- Ausgestattet mit RJ-45 Ethernet Schnittstelle
- Kompatible zu NES DC-1000 und DC-1000/SL Datenkonzentratoren
- Unterstützt eine vollautomatische Anmeldung des NES Datenkonzentrators in der Zentrale
- Spannungsversorgung über NES Datenkonzentrator; keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- Volle Unterstützung der RS-232 Schnittstelle des NES Datenkonzentrators
- Unterstützte Protokolle: ARP, UDP/IP, TCP/IP, Telnet, DHCP, ICMP, PPP, NAT, TFTP
- Operiert entweder als Bridge oder als Router
- Einfache Plug & Play Installation
- LED Anzeigen für Power, Link und Activity
- Unterstützt 10/100 Mbps Auto-Sensing
- Erlaubt Einbau in den Modemschacht des NES DC-1000/SL Datenkonzentrators
- CE geprüft, UL gelistet, FCC geprüft



BESTELLINFORMATION

Produkt	EA-232 ETHERNET ADAPTER
Modellnummer	80010-000400

SPEZIFIKATIONEN

Funktionale Spezifikationen

Serielle Schnittstelle	RS-232 interface, 9 pin D-SUB, DCE
Ethernet Schnittstelle	RJ-45, 10/100Mbps Auto-sensing
Unterstützte Protokolle	ARP, UDP/IP, TCP/IP, Telnet, DHCP, ICMP, PPP, NAT, TFTP
Betriebsarten	Operiert entweder als Bridge oder als Router
Spannungsversorgung	9-28 VDC, max. 150mA, RJ-11 Buchse
LED Anzeigen	Power, Link und Activity Status

Mechanische Spezifikationen

Gehäuse	Metallisches Gehäuse, IP 30
Abmessungen	60 x 88 x 24 mm (ohne Montagelaschen) 82 x 88 x 24 mm (mit Montagelaschen)
Montage	Ausgelegt für Wandmontage sowie über optionales Zubehör für Montage auf 35 mm Hutschienen

Umweltspezifikationen

Temperaturbereich	-40 °C to +85 °C Betrieb -40 °C to +85 °C Lagerung und Transport
Luftfeuchtigkeit	≤ 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
ESD	8 kV Luft, 4 kV Kontakt
Überspannungsschutz	1.5kV magnetische Isolation
EMV	EN/IEC 55022, EN/IEC 55024, CISPR 22, FCC Part 15
Sicherheit	EN/IEC/UL 60950-1
Zertifikate	CE geprüft, UL gelistet, FCC geprüft

¹ NES ist ein Warenzeichen von Echelon Corporation.

² Die Datenkonzentratoren DC-1000 und DC-1000/SL sind Produkte von Echelon Corporation.