



FC-28

Wandler von Ethernet in seriell, IR, GPI/O und Relais-Steuerung mit PoE-Gateway



FC-28 ist ein PoE versorgter bidirektionaler Wandler von RS-232, IR-Steuerung, GPI/O und Relais-Steersignalen in Ethernet. Zwei RS-232, vier IR, zwei GPI/O und zwei relaissteuerbare Geräte können per Ethernet- oder LAN-Verbindung gesteuert werden.

FEATURES

- 2x bidirektionaler RS-232 Steuerport. - Control a device via bi-directional serial control protocols.
- 4x IR-Emitter Steuerport. - Control a device via IR control protocols.
- 2x GPI/O Steuerport - Steuerung von Geräten über programm-konfigurierte Schnittstellen, die als digitaler Eingang, digitaler Ausgang oder als analoger Eingang zur Steuerung von Sensoren, Türsperrern, Lautstärke oder Beleuchtung dienen.
- 2x Relais Steuerung - Steuerung eines Gerätes über Schließkontakte wie Auf/Ab von Bildwänden, Vorhängen und Jalousien.
- Gleichzeitige IP-Steuerkommunikation mit max. 40 Clients - With up to 40 IP control clients.
- IR Sensor Port - Zum Erlernen der Befehle von IR-Fernbedienungen.
- Mini-USB Port - Für Firmware-Upgrades und lokalen technischen Service.
- 1x Ethernet-Steuerport - Für Protokoll-basierte Fernbedienung.
- Eingebaute Web-Pages - Für abgesetzte Browser-basierte Steuerung und Support.
- Einfache Installation - Eine Ethernet-Verbindung für Kommunikation und PoE-Versorgung und Plug-and Play IP Auto-Set Up für einfache und kostengünstige Installation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AUSGÄNGE:	4x IR und Relais mit zweipol. Schraubklemmen.
DATENPORTS:	2x RS-232 mit dreipol. Schraubklemmen, 1x Ethernet mit RJ-45 Buchse, 1x Mini USB-Buchse für Programmierung, 1x IR-Sensor (für Lernfunktion).
UNTERSTÜTZTE BAUDRATEN AM SERIELLEN PORT:	1.200, 2.400, 4.800, 9.600, 19.200, 38.400, 57.600 und 115.200 bit/s.
RS-232 KOMMUNIKATION:	Transparent bis 115.200 bit/s.
IR-EMITTER KABELREICHWEITE:	80 m.
UNTERSTÜTZTE IR-EINGANGSFREQUENZEN:	20 bis 60 kHz.
UNTERSTÜTZTE IR-AUSGANGSFREQUENZEN:	20 kHz bis 1,2 MHz.
MAX. DATENVERARBEITUNG DES GERÄTES.	150 kbit/s gleichzeitig an allen Ports.
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 230 mA.
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C.
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C.
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend.
KÜHLUNG:	Konvektion.
GEHÄUSE:	Aluminium.
RACK-EINBAU:	Mit optionalem Rackadapter RK-3T.
ABMESSUNGEN:	12 cm x 7,5 cm x 2,4 cm (BxTxH).
GEWICHT:	182 g.
VIBRATIONEN:	ISTA 1A im Karton (International Safe Transit Association).
SICHERHEITS-STANDARD:	CE.
UMGEBUNGS-STANDARDS:	RoHs und WEEE.
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzadapter, IR-Kabel C-A35M/IRE-10.
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19 Zoll Rackadapter RK-T2B; IR-Kabel: C-A35M/2IRE-10, C-A35M/IRR-3, C-AS35M/AS35F-50, C-A35M/IRE-10; Rohkabel für serielle Steuerung BC-1T-300M.

