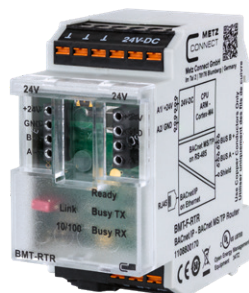


BACNET IP ROUTER
BMT-RTR | BMT-F-RTR

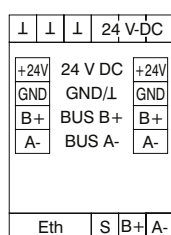
BMT-RTR



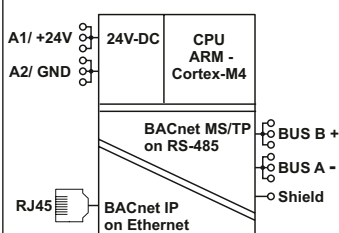
BMT-F-RTR



Aansluitschema



Principiedigram



BMT-RTR BMT-F-RTR

De Metz Connect BMT-(F)-RTR is een compacte router en maakt een bi-directionele data-uitwisseling mogelijk tussen BACnet/IP en BACnet MS/TP veldapparatuur.

De BMT-(F)-RTR kan met de Metz BACnet-modulen worden verbonden via de 4-polige aansluitklemmen of via de 4-polige doorverbindingsbrug.

Een geïntegreerde webserver wordt gebruikt voor het instellen van de parameters, het management en het monitoren van de twee interfaces (Ethernet / RS-485). De webinterface kan ook gebruikt worden voor software updates van de firmware.

De modules van Metz zijn zeer geschikt voor decentrale montage in elektrische verdeelkasten en worden op DIN-rail gemonteerd.

Technische specificatie

Aansluitspanning	24 VDC \pm 10% (SELV)
Stroomopname (max.)	50 mA
Vermogen (max.)	1,3 W
Netwerk Ethernet	
Aansluiting	1 x Ethernetpoort (RJ-45 IEC 60603-7-51 (2010))
Snelheid	10 / 100 Mbits met auto-negotiation
Protocol	HTTP 1.0, BACnet Ethernet, BACnet/IP
Netwerk RS-485	
Protocol	BACnet MS/TP
Transmissiesnelheid	9.600...115.200 Bit/s (Bd), standaardinstelling 9.600 Bit/s (Bd)
Parity	None
Stopbits	1
Galvanische scheiding	1,5 kV
Bus afsluitweerstand	120 Ω schakelbaar
Aantal bus participanten:	32, met 1 unit belasting per participant
Werkingsindicatie via LED's	"RDY" groen
	LAN connectie "LINK 10 / 100" groen 100 Mbit, geel 10 Mbit
	RS-485 bus TX / RX groen
Afmeting B x H x D	35 x 69,3 x 60 mm
Gewicht	64 g
Montage	DIN-rail
Inbouwwijze	willekeurig, aaneengesloten
Aansluiting voeding en bus	< 1,5 mm ² (aansluitklemmen en doorverbindingsstekker als accessoires in de verpakking)
Aansluiting module	0,25 mm ² ...2,5 mm ²
Ethernet connectie	RJ-45
Behuizing	polyamide 6.6 V0
Kleur	grijs
Bedrijfstemperatuur	-5...55 °C
Opslagtemperatuur	-20...70 °C
Beschermingsgraad	behuizing IP40 / klemmen IP20, volgens IEC 60529
Classificaties:	ETIM 7.0 EC001099
	ETIM 8.0 EC001099
Software	MC search tool: windows based, vrij te downloaden, om de BMT-(F)-RTR te configureren en te zoeken in een TCP / IP netwerk

Type	Interface	Protocol		Aansluitng	Productgroep	Artikelnummer
		Ethernet	RS-485			
Router BMT-RTR	Ethernet / RS-485	BACnet/IP	BACnet MS / TP	schroef	3503	11088001
Router BMTF--RTR				veerklem	3503	1108800170

Uiteraard leveren wij ook alle benodigde accessoires om deze router aan te sluiten, zoals de patch-kabels, REGplus aansluitmodulen, RJ45 stekkers en de benodigde switches. Vraag onze verkoop of kijk bij het betreffende hoofdstuk in deze catalogus.