



Convertitore di segnale Modbus

RTU/WiFi

Serie	BRI
Codice	XBRIRS485WI
Sigla	BRI-RS485-WI
Codice doganale	8517620000
DATI TECNICI	
Connettore WiFi	RP-SMA WIFI
Porte seriali	1 RS485
Interfaccia di rete	WiFi 802.11b/g
Protocollo	ModbusRTU/ WiFi
Velocità	fino a 1Mbit/s
DATI TECNICI MODBUS	
Velocità / distanza	0.6Km @ 38,4Kbps 0,9Km @ 19,2Kbps 1,2Km @ 9,6Kbps 2Km @ 4,8Kbps 3Km @ 2,4Kbps 7Km
Impedenza della linea RS485	120Ω
Numero massimo di dispositivi collegabili alla linea	32
DATI TECNICI GENERALI	
Tensione di alimentazione	8...30 Vdc
Corrente assorbita	≈ 41mA
Baud rate	1200÷230400 bps (programmabile)
Parità	None,Odd, Even, Mark, Space
Intervallo di temperatura operativa	-20...+70°C
Isolamento	1.5 kVac /60s
Tipo di isolamento	3-vie
Standard EMC	EN 61000-2, EN 61000-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	III/2
Grado di protezione	IP20
Terminali di connessione RS485	2.5 mm ²
Terminali di connessione WiFi	RP-SMA WiFi
Materiale del contenitore	Mix di PC/ABS autoestinguente
Dimensioni (LxHxP)	23x79x101
Peso approssimativo	100 g
Informazioni sul montaggio	su guida, affiancati
APPROVAZIONI E MARCATURE	
CE	
ACCESSORI	
Profilato d'appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB



* Comunicazione su RS485-2 cavi, Wifi o Ethernet* Alimentazione 8...30Vdc* Configurabile dal interfaccia web o dal prompt dei comandi* LED di segnalazione (VERDE, ROSSO, GIALLLO, GIALLLO)* isolamento galvanico a 3-vie* Dimensioni compatte
1 LED "DC OK", LED "Alarm", LED "TX", LED "RX".

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

BRI-RS485-WI
Convertitore di segnale Modbus RTU/WiFi