

- 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, GIALLO, GIALLINO)
- isolamento galvanico a 3-vie
- Dimensioni compatte



LED "DC OK", LED "Allarm", LED "TX", LED "RX".

CODICE	XBIRRS485ET	XBIRRS485WI	XBIRRS485CP
SIGLA	BRI—RS485—ET	BRI—RS485—WI	BRI—RS485—CP
Dati tecnici			
Connettore WiFi	—	RP—SMA WIFI	—
Porte seriali	1 RS485	1 RS485	1 RS485
Interfaccia di rete	Ethernet 10/100 (Base TR/TX)	WiFi 802.11b/g	Ethernet 10/100 (Base TR/TX)
Protocollo	ModbusRTU/ Ethernet	ModbusRTU/ WiFi	conversione da ModbusRTU/ a Modbus TCP
Velocità	fino a 1Mbit/s	fino a 1Mbit/s	fino a 1Mbit/s
DATI TECNICI MODBUS			
Velocità / distanza	0,6Km @ 38,4Kbps	0,6Km @ 38,4Kbps	0,6Km @ 38,4Kbps
	0,9Km @ 19,2Kbps	0,9Km @ 19,2Kbps	0,9Km @ 19,2Kbps
	1,2Km @ 9,6Kbps	1,2Km @ 9,6Kbps	1,2Km @ 9,6Kbps
	2Km @ 4,8Kbps	2Km @ 4,8Kbps	2Km @ 4,8Kbps
	3Km @ 2,4Kbps	3Km @ 2,4Kbps	3Km @ 2,4Kbps
	7Km @ 1.2Kbps	7Km @ 1.2Kbps	7Km @ 1.2Kbps
Impedenza della linea RS485	120Ω	120Ω	120Ω
Numero massimo di dispositivi collegabili alla linea	32	32	32
DATI TECNICI GENERALI			
Tensione di alimentazione	8...30 Vdc	8...30 Vdc	8...30 Vdc
Corrente assorbita	≈ 41mA	≈ 41mA	≈ 41mA
Baud rate	1200÷230400 bps (programmabile)	1200÷230400 bps (programmabile)	1200÷230400 bps (programmabile)
Parità	None,Odd, Even, Mark, Space	None,Odd, Even, Mark, Space	None,Odd, Even, Mark, Space
Intervallo di temperatura operativa	−20...+70°C	−20...+70°C	−20...+70°C
Isolamento	1.5 kVac /60s	1.5 kVac /60s	1.5 kVac /60s
Tipo di isolamento	3-vie	3-vie	3-vie
Standard / approvazioni	—	—	—
Standard EMC	EN 61000—2, EN 61000—4	EN 61000—2, EN 61000—4	EN 61000—2, EN 61000—4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	III/2	III/2	III/2
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Terminali di connessione RS485	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Terminali di connessione Ethernet	Connettore RJ45 schermato	—	Connettore RJ45 schermato
Terminali di connessione WiFi	—	RP—SMA WiFi	—
Materiale del contenitore	Mix di PC/ABS autoestingente	Mix di PC/ABS autoestingente	Mix di PC/ABS autoestingente
Dimensioni (LxHxP)	23x79x101	23x79x101	23x79x101
Peso approssimativo	100 g	100 g	100 g
Informazioni sul montaggio	su guida, affiancati	su guida, affiancati	su guida, affiancati
APPROVAZIONI			
ACCESSORI			
Profilato d'appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato d'appoggio (IEC60715/TH35-15)	—	—	—
Targhetta identificativa	—	—	—