

Inverter con protocollo ModBus integrato. Munito di scheda dati RS485 Half-Duplex.
 Per la posizione della scheda far riferimento al manuale in dotazione.
 I valori impostati tipici per la comunicazione RS485 sono:

Baudrate	19200
Numero Bit Dati	8
Parità	none
Numero Bit Stop	1

Indirizzo	
Id. Inverter	Numerico da 1 a 255

PORTA UTILIZZABILE PER CONNESSIONE

RS485	RS232	GTW TCP/IP	TCP/IP
X		X	

DB9		SIN.RS485ADAPT	
DataLogger	Inverter	DataLogger	Inverter
1(-)	4(TR-)	1(+)	2(TR+)
2(+)	2(TR+)	2(-)	4(TR-)
5(GND)	6(RTN)	5(GND)	6(RTN)



IMMAGINE SCHEMA

RJ12 connectors			
Pin #	Signal Name	Description	
1		Not Used	
2	+TR	+ Data Line Required for RS485 communication.	
3	+R	Remote OFF Required or Remote OFF control (see chapter 5.5.6.11 for details).	
4	-TR	- Data Line Required for RS485 communication.	
5		Not Used	
6	RTN	Signal Return Common reference for logical signals.	

Per il cablaggio dall'inverter al datalogger utilizzare sempre un cavo twistato schermato con spessore AWG 20/22.
 Essendo cavi con segnali di tipo SELV attenzione a non far passare il cavo in prossimità di cavi di potenza per non disturbare il segnale dalle possibili interferenze dell'impianto

MODELLI PVI-2000, PVI-3000, PVI-3.0-TL, PVI-3.6-TL, PVI-3.8-I, UNO-2.0-I, UNO-2.5-I

Power One
<http://www.power-one.com>

