



SIMATIC DP,  
 MODULO D'INTERFACCIA IM151-1 STANDARD PER  
 ET200S;  
 CON MODULO DI CHIUSURA VOLUME DATI 244BYTE  
 PER OGNI INGR./USC.,  
 COLLEGABILI MAX 63 MOD. DI PERIFERIA PROFIBUS DP  
 V0 E V1 FINO A 2M DI LARGH.;  
 COLLEG. AL BUS TRAMITE SUB-D A 9 POLI

Informazioni generali	
<b>Codice del produttore (VendorID)</b>	806Ah
Tensione di alimentazione	
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
<b>Tamponamento interruzione di rete/tensione, min.</b>	20 ms
Corrente d'ingresso	
<b>dalla tensione di alimentazione 1L+, max.</b>	200 mA
Potenza dissipata	
<b>Potenza dissipata, tip.</b>	3,3 W
Area di indirizzi	
Volume di indirizzamento	
<b>Ingressi</b>	244 byte
<b>Uscite</b>	244 byte
Interfacce	
<b>Fisica dell'interfaccia, RS 485</b>	Si ; presa Sub-D a 9 poli
PROFIBUS DP	
<b>PROFIBUS DP, corrente d'uscita, max.</b>	80 mA
<b>Velocità di trasmissione, max.</b>	12 Mbit/s ; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s

<b>Metodo di trasmissione</b>	RS 485
<b>Capacità SYNC</b>	Si
<b>Capacità FREEZE</b>	Si
<b>Scambio dati diretto (traffico trasversale)</b>	Si
<b>Lunghezza cavo</b>	
<b>Lunghezza cavo, max.</b>	1200 m
<b>Protocolli</b>	
<b>PROFIBUS DP</b>	Si
<b>Sincronismo di clock</b>	
<b>Funzionamento con sincronismo di clock (applicazione sincronizzata fino al morsetto)</b>	No
<b>Allarmi/diagnostica/informazioni di stato</b>	
<b>Allarmi</b>	
<b>Allarmi</b>	Si
<b>Segnalazioni di diagnostica</b>	
<b>Funzioni diagnostiche</b>	Si
<b>LED di visualizzazione diagnostica</b>	
<b>Guasto del bus BF (rosso)</b>	Si
<b>Errore cumulativo SF (rosso)</b>	Si
<b>Sorveglianza dell'alimentazione di tensione 24 V ON (verde)</b>	Si
<b>Separazione di potenziale</b>	
<b>tra bus backplane ed elettronica</b>	No
<b>tra blocco di elettronica e PROFIBUS DP</b>	Si
<b>tra tensione di alimentazione ed elettronica</b>	No
<b>Differenza di potenziale consentita</b>	
<b>tra i diversi circuiti</b>	DC 75 V / AC 60 V
<b>Isolamento</b>	
<b>Isolamento testato con</b>	DC 500 V
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
<b>Marchio CE</b>	Si
<b>Omologazione UL</b>	Si
<b>Condizioni climatiche e meccaniche in esercizio</b>	
<b>Condizioni climatiche in esercizio</b>	
<b>Temperatura</b>	
<b>min.</b>	0 °C
<b>max.</b>	60 °C
<b>Dimensioni</b>	
<b>Larghezza</b>	45 mm

<b>Altezza</b>	119,5 mm
<b>Profondità</b>	75 mm
<b>Pesi</b>	
<b>Peso, ca.</b>	150 g
Versione	24-lug-2014