

SIMATIC DP, PROFIBUS DP modulo d'interfaccia IM 154-1 DP per ET 200 PRO incl. modulo di chiusura, modulo di connessione nel 6ES7194-4A.00-0AA0 da ordinare separatamente; prevista uscita di produzione - vedere SIOS 109989704



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IM 154-1 DP
Codice del produttore (VendorID)	8118H
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da inversione polarità	Sì; contro la distruzione
Protezione da cortocircuito	Sì; tramite fusibili sostituibili
Alimentazione di tensione necessaria secondo NEC class 2	No
Tensione di carico 2L+	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Valore nominale (DC)</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protezione da inversione polarità</li> </ul>	Sì; contro la distruzione
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	200 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	5 W
Area di indirizzi	
Volume di indirizzamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingressi</li> </ul>	244 byte
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uscite</li> </ul>	244 byte
Interfacce	
Interfacce/tipo di bus	PROFIBUS DP
Fisica dell'interfaccia	
RS 485	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocità di trasmissione, max.</li> </ul>	12 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinazione automatica della velocità di trasmissione</li> </ul>	Sì
Protocolli	
Supporta protocollo per PROFINET IO	No
Supporta il protocollo per PROFI-safe	No
PROFIBUS	Sì
Supporta il protocollo per EtherNet/IP	No
PROFIBUS DP	
Servizi	
— Capacità SYNC	Sì
— Capacità FREEZE	Sì
— Scambio dati diretto (traffico trasversale)	Sì
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme diagnostico</li> </ul>	Sì; parametrizzabile
<ul style="list-style-type: none"> <li>Allarme di processo</li> </ul>	Sì; parametrizzabile

LED di visualizzazione diagnostica	
• per controllo della tensione di carico	Si
• Guasto del bus BF (rosso)	Si
• Errore cumulativo SF (rosso)	Si
• Sorveglianza dell'alimentazione di tensione 24 V ON (verde)	Si

Parametri	
Allarme di estrazione/inserimento	parametrizzabile
Avvio con configurazione di riferimento diversa da quella reale	parametrizzabile
Sostituzione dell'unità in esercizio	possibile

Separazione di potenziale	
tra tensione di alimentazione ed elettronica	Si

Isolamento	
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C

Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

Dimensioni	
Larghezza	90 mm
Altezza	130 mm
Profondità	60 mm

Pesi	
Peso, ca.	375 g

Classificazioni			
	Versione	Classificazione	
eClass	14	27-24-26-08	
eClass	12	27-24-26-08	
eClass	9.1	27-24-26-08	
eClass	9	27-24-26-08	
eClass	8	27-24-26-08	
eClass	7.1	27-24-26-08	
eClass	6	27-24-26-08	
ETIM	10	EC001604	
ETIM	9	EC001604	
ETIM	8	EC001604	
ETIM	7	EC001604	
IDEA	4	3564	
UNSPSC	15	32-15-17-05	

Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	



[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)



General Product Approval	Maritime application
--------------------------	----------------------



[China RoHS](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[CCS \(China Classification Society\)](#)

Maritime application

Industrial Communication

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)



Profibus

Ultima modifica:

23/10/2025