



SIMATIC DP, modulo di elettronica aggiuntiva per ET 200pro 4 IO-Link High Feature, diagnostica di canale, incluso modulo di bus, moduli di connessione IO 6ES7194-4CA20-0AA0 da ordinare separatamente

Informazioni generali	
Versione hardware	FS03
Versione del firmware	V1.2.x
<ul style="list-style-type: none"> Possibile aggiornamento del FW 	Sì
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Funzionamento con sincronismo di clock 	No
Modo operativo	
<ul style="list-style-type: none"> IO-Link DI DQ 	Sì Sì Sì; max. 100 mA
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da inversione polarità	Sì
Tensione di carico 2L+	
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale (DC) Protezione da cortocircuito Protezione da inversione polarità 	24 V Sì Sì; antidistruzione; i carichi attirano
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	40 mA
dalla tensione di carico 2L+ (senza carico), max.	20 mA
dal bus backplane DC 3,3 V, max.	20 mA
Alimentazione del trasduttore	
Numero di uscite	4
Protezione da cortocircuito	Sì; per modulo, elettronica
Corrente d'uscita	
<ul style="list-style-type: none"> fino a 55 °C, max. 	2 A
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	2,6 W
IO-Link	
Numero di porte	4
<ul style="list-style-type: none"> di cui comandabili contemporaneamente 	4
IO-Link, protocollo 1.0	Sì
IO-Link, protocollo 1.1	Sì
Velocità di trasmissione	4,8 kbaud (COM1); 38,4 kbaud (COM2), 230,4 kbaud (COM3)
Volume dei dati di processo, input per porta	32 byte
Volume dei dati di processo, input per modulo	32 byte
Volume dei dati di processo, output per porta	32 byte
Volume dei dati di processo, output per modulo	32 byte
Capacità di memoria per parametri del dispositivo	2 kbyte; per ogni porta

Master Backup	possibile con blocco funzionale LIOLink_Master		
Progettazione senza S7-PCT	Possibile; funzione di avvio automatico/manuale		
Lunghezza cavo non schermato, max.	20 m		
Modi operativi			
• IO-Link	Sì		
• DI	Sì		
• DQ	Sì; max. 100 mA		
Collegamento dei device IO-Link			
• Tipo di porta A	Sì; tramite cavo a 3 conduttori		
• Tipo di porta B	Sì; Alimentazione device addizionale: per X1 e X2 in totale max. 2 A, per X3 e X4 in totale max. 2 A		
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato			
Funzione di diagnostica	Sì		
Allarmi			
• Allarme diagnostico	Sì		
Diagnostica			
• Informazione diagnostica leggibile	Sì		
• Rottura conduttore	Sì; per canale		
• Cortocircuito	Sì; per canale		
LED di visualizzazione diagnostica			
• Visualizzazione di stato del canale	Sì; Un LED verde per ciascun canale, per stato di canale Qn (modalità SIO) e stato della porta IO-Ln (modalità IO-Link)		
• Errore cumulativo SF (rosso)	Sì		
• Visualizzazione di errore di canale F (rosso)	Sì; in combinazione con lo stato della porta IO-Link		
Separazione di potenziale			
tra le tensioni di carico	Sì		
tra bus backplane e tutte le altre parti circuitali	Sì		
Separazione di potenziale dei canali			
• tra i singoli canali	No		
Isolamento			
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)		
Norme, omologazioni, certificati			
Adatto per disinserzione di sicurezza di unità standard	No		
Dimensioni			
Larghezza	45 mm		
Altezza	130 mm		
Profondità	35 mm		
Pesi			
Peso, ca.	150 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			

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval

Maritime application



[China RoHS](#)



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

Ultima modifica:

23/10/2025