



SIMATIC DP, module électronique pour ET 200pro 4 IO-Link High Feature, diagnostic de voie, module de bus inclus embase IO 6ES7194-4CA20-0AA0 à commander séparément

Informations générales	
Version fonctionnelle du matériel	FS03
Version du firmware	V1.2.x
• Mise à jour du firmware possible	Oui
Fonction du produit	
• Mode synchrone	Non
Mode de fonctionnement	
• IO-Link	Oui
• DI	Oui
• STOR	Oui; max. 100 mA
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Tension de charge 2L+	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• Protection contre les courts-circuits	Oui
• Protection contre l'inversion de polarité	Oui; contre la destruction ; les charges sont activées
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation 1L+, maxi	40 mA
sur tension de charge 2L+ (sans charge), maxi	20 mA
sur bus interne 3,3 V CC, max.	20 mA
Alimentation des capteurs	
Nombre de sorties	4
Protection contre les courts-circuits	Oui; par voie, électronique
Courant de sortie	
• jusqu'à 55 °C, maxi	2 A
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	2,6 W
IO-Link	
Nombre de ports	4
• dont à commande simultanée	4
Protocole IO-Link 1.0	Oui
Protocole IO-Link 1.1	Oui
Vitesse de transmission	4,8 kBaud (COM1); 38,4 kBaud (COM2), 230,4 kBaud (COM3)
Taille des données de process, entrée par port	32 byte
Taille des données de process, entrée par module	32 byte
Taille des données de process, sortie par port	32 byte
Taille des données de process, sortie par module	32 byte
Taille de la mémoire pour les paramètres des périphériques	2 kbyte; pour chaque port
Sauvegarde maître	possible avec bloc fonctionnel LIOLink_Master

Configuration sans PCT S7		Possible ; fonction autodémarrage / manuel	
Longueur de câble non blindé, max.		20 m	
Modes de fonctionnement			
• IO-Link		Oui	
• DI		Oui	
• STOR		Oui; max. 100 mA	
Raccordement des périphériques IO-Link			
• Type de port A		Oui; via câble à 3 brins	
• Type de port B		Oui; Alimentation de périphériques supplémentaire : pour X1 et X2 au total max. 2 A, pour X3 et X4 au total max. 2 A	
Alarmes/diagnostic/information d'état			
Fonctions de diagnostic		Oui	
Alarmes			
• Alarme de diagnostic		Oui	
Diagnostics			
• Informations de diagnostic lisibles		Oui	
• Rupture de fil		Oui; par voie	
• Court-circuit		Oui; par voie	
Signalisation de diagnostic par LED			
• Affichage de l'état de la voie		Oui; Par voie, une LED verte pour l'état de voie Qn (SIO-mode) et l'état du port IO-Ln (mode IO-Link)	
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)		Oui	
• Signalisation de voie en défaut F (rouge)		Oui; combiné avec l'état du port IO-Link	
Séparation galvanique			
entre les tensions de charge		Oui	
entre bus interne et tous les autres éléments du montage		Oui	
Séparation galvanique des canaux			
• entre les voies		Non	
Isolation			
Isolation vérifiée avec		707 V CC (type Test)	
Degré et classe de protection			
Indice de protection IP		IP65/67	
Normes, homologations, certificats			
convient pour la coupure de sécurité de modules standard.		Non	
Dimensions			
Largeur		45 mm	
Hauteur		130 mm	
Profondeur		35 mm	
Poids			
Poids approx.		150 g	
Classifications			
		Version	Classification
	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
	Homologations / Certificats		
General Product Approval		Test Certificates	Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)



Maritime application



other

[Confirmation](#)



Environment

[Environmental Confirmations](#)

dernière modification :

11/04/2025