



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

Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Tension de charge 2L+	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur nominale (CC) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Protection contre les courts-circuits 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> jusqu'à 55 °C, maxi 	2 A
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	2,6 W
IO-Link	
Nombre de ports	4
<ul style="list-style-type: none"> 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 IO_LINK_MASTER
Configuration sans PCT S7	Possible ; fonction autodémarrage / manuel
Longueur de câble non blindé, max.	20 m
Modes de fonctionnement	
<ul style="list-style-type: none"> IO-Link 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> DI 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> STOR 	Oui; max. 100 mA
Raccordement des périphériques IO-Link	
<ul style="list-style-type: none"> 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
dernière modification :	16/01/2021 