



SIMATIC DP, PROFINET module d'interface IM 154-4 PN, High Feature pour ET 200 PRO, commutateur intégré, incluant le module de terminaison, module de connexion dans PN 6ES7194-4A.00-0AA0 à commander séparément

Informations générales	
Désignation du type de produit	IM 154-4 PN HF
Code constructeur (VendorID)	0x002A
Code appareil (DeviceID)	0x0305
Fonction du produit	
• IRT	Oui
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui; contre la destruction
Protection contre les courts-circuits	Oui; Fusible dans le socle est interchangeable, mais pas le fusible sur le CI de l'IM
alimentation selon NEC Classe 2 nécessaire	Non
Tension de charge 2L+	
• Valeur nominale (CC)	24 V
• Protection contre l'inversion de polarité	Oui; contre la destruction
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation 1L+, maxi	400 mA; en fonction du module de connexion, valeur max. typ. pour la connectique FO, pleine charge sur bus interne et tension d'entrée de 20,4 V
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	6 W; en fonction du module de connexion, valeur max. typ. pour la connectique cuivre, pleine charge sur le bus interne, pour les FO : valeur supérieure d'env. 0,7 W
Plage d'adresses	
Volume d'adressage	
• Entrées	256 byte
• Sorties	256 byte
Interfaces	
Interfaces/type de bus	PROFINET IO
Réalisation physique de l'interface	
Port M12	
• Autonégociation	Oui
• Vitesse de transmission, maxi	100 Mbit/s
Protocoles	
Supporte le protocole pour PROFINET IO	Oui
Supporte le protocole pour PROFISafe	Oui
PROFIBUS	Non
Supporte le protocole pour EtherNet/IP	Non
Protocoles (Ethernet)	
• SNMP	Oui
• ping	Oui
• ARP	Oui

Mode redondant			
Redondance des média			
— MRP	Oui		
Alarmes/diagnostic/information d'état			
Alarmes			
• Alarme de diagnostic	Oui; paramétrable		
• Alarme process	Oui; paramétrable		
Signalisation de diagnostic par LED			
• LED MAINT	Oui		
• LED LINK	Oui		
• LED RX/TX	Oui		
• pour la surveillance de la tension de charge	Oui		
• Défaut de bus BF (rouge)	Oui		
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui		
• Surveillance de l'alimentation 24 V ON (verte)	Oui		
Paramètre			
Alarme de débrogage/enfichage	paramétrable		
Démarrage si config. prévue différente de config. réelle	paramétrable		
Remplacement de modules en service	possible		
Séparation galvanique			
entre bus interne et électronique	Non		
entre tension alimentation et électronique	Oui		
Isolation			
Isolation vérifiée avec	707 V CC (type Test)		
Degré et classe de protection			
Indice de protection IP	IP65/67		
Conditions ambiantes			
Température ambiante en service			
• mini	-25 °C		
• max.	55 °C		
Température ambiante à l'entreposage / au transport			
• mini	-40 °C		
• max.	70 °C		
Dimensions			
Largeur	135 mm		
Hauteur	130 mm		
Profondeur	60 mm		
Poids			
Poids approx.	490 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			EMV



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)



[KC](#)

EMV



dernière modification :

08/04/2025 