



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				
<b>Alarmes/diagnostic/information d'état</b>					
<b>Alarmes</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarme de diagnostic</li> <li>• Alarme process</li> </ul>		Oui; paramétrable	Oui; paramétrable		
<b>Signalisation de diagnostic par LED</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED MAINT</li> <li>• LED LINK</li> <li>• LED RX/TX</li> <li>• pour la surveillance de la tension de charge</li> <li>• Défaut de bus BF (rouge)</li> <li>• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)</li> <li>• Surveillance de l'alimentation 24 V ON (verte)</li> </ul>		Oui	Oui		
		Oui	Oui		
		Oui	Oui		
		Oui	Oui		
		Oui	Oui		
		Oui	Oui		
<b>Paramètre</b>					
Alarme de débrouillage/ensichage	paramétrable				
Démarrage si config. prévue différente de config. réelle	paramétrable				
Remplacement de modules en service	possible				
<b>Séparation galvanique</b>					
entre bus interne et électronique	Non				
entre tension alimentation et électronique	Oui				
<b>Isolation</b>					
Isolation vérifiée avec	707 V CC (type Test)				
<b>Degré et classe de protection</b>					
Indice de protection IP	IP65/67				
<b>Conditions ambiantes</b>					
Température ambiante en service					
• mini	-25 °C				
• max.	55 °C				
Température ambiante à l'entreposage / au transport					
• mini	-40 °C				
• max.	70 °C				
<b>Dimensions</b>					
Largeur	135 mm				
Hauteur	130 mm				
Profondeur	60 mm				
<b>Poids</b>					
Poids approx.	490 g				
<b>Classifications</b>					
		<b>Version</b>	<b>Classification</b>		
		eClass	27-24-26-08		
		eClass	27-24-26-08		
		eClass	9.1		
		eClass	9		
		eClass	8		
		eClass	7.1		
		eClass	6		
		ETIM	27-24-26-08		
		ETIM	EC001604		
		ETIM	9		
		ETIM	EC001604		
		ETIM	7		
		IDEA	4		
		UNSPSC	3564		
		UNSPSC	15		
		UNSPSC	32-15-17-05		
<b>Homologations / Certificats</b>					
<b>General Product Approval</b>			<b>EMV</b>		



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)



[KC](#)

EMV



dernière modification :

08/04/2025