

Hoja de datos

6ES7151-1CA00-0AB0



Figura similar

*** repuesto *** SIMATIC DP, módulo de interfaz IM 151-1 Basic para ET 200S; velocidad de transferencia hasta 12 Mbits/s; máx. 12 módulos de potencia, electrónicos o arrancadores de motor (no módulos F) conectable; conexión al bus vía Sub-D 9 polos incluido módulo de cierre

Información general	
Designación del tipo de producto	IM 151-1 Basic
Código de fabricante (VendorID)	80F3h
Función del producto	
• Modo isócrono	No
Tensión de alimentación	
Puenteo de caídas de red y tensión	
• Puenteo de caídas de red/de tensión	No
Intensidad de entrada	
de la tensión de alimentación 1L+, máx.	70 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	1,5 W
Área de direcciones	
Volumen de direcciones	
• Entradas	88 byte
• Salidas	88 byte
Interfaces	
Método de transferencia	RS 485
Velocidad de transferencia, máx.	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s
1. Interfaz	
Física de la interfaz	
• RS 485	Sí
• Intensidad de salida de la interfaz, máx.	80 mA
• Tipo de conexión	Conector hembra Sub-D de 9 polos
Protocolos	
Soporta protocolo para PROFINET IO	No
PROFIBUS DP	Sí
PROFIBUS DP	
Servicios	
— Modo SYNC	Sí
— Apto para FREEZE	Sí
— Comunicación directa de datos (esclavo-esclavo)	Sí
Alertas/diagnósticos/información de estado	
Alertas	No
Función de diagnóstico	Sí
LED señalizador de diagnóstico	
• Error de bus BF(rojo)	Sí
• Fallo agrupado SF (rojo)	Sí
• Vigilancia alimentación de 24 V ON (verde)	Sí

Aislamiento galvánico	
entre el bus posterior y la electrónica	No
entre el bloque electrónico y PROFIBUS DP	Sí
entre la alimentación y la electrónica	No
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	500 V DC
Dimensiones	
Ancho	45 mm
Altura	119,5 mm
Profundidad	75 mm
Pesos	
Peso, aprox.	150 g

Última modificación: 22/5/2024 