



SIMATIC S7-1500, TM MFP, módulo tecnológico plataforma multifuncional con 2 Ethernet 2 USB 1 DPP sistema operativo: Industrial OS

Información general	
Designación del tipo de producto	TM MFP
Versión funcional del HW	FS01
Versión de firmware	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible actualizar el FW.</li> </ul>	Sí
Función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Datos de I&amp;M</li> </ul>	Sí; I&M0 a I&M4
Ingeniería con	
<ul style="list-style-type: none"> <li>STEP 7 TIA Portal configurable/integrado desde versión</li> <li>STEP 7 configurable/integrado desde versión</li> <li>PROFIBUS, versión GSD/revisión GSD o sup.</li> <li>PROFINET, versión GSD/revisión GSD o sup.</li> </ul>	STEP 7 V18 o superior con HSP - / - - / - - / -
Diseño/montaje	
Montaje en perfil	Sí
Potencia	
Potencia tomada del bus de fondo	25 W
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	10,5 W
Área de direcciones	
Espacio de direcciones por módulo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entradas</li> <li>Salidas</li> </ul>	256 byte 256 byte
Protocolos	
Protocolos (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>GigE Vision</li> </ul>	No
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Función de diagnóstico	No
LED señalizador de diagnóstico	
<ul style="list-style-type: none"> <li>LED RUN</li> <li>LED ERROR</li> <li>LED MAINT</li> <li>Vigilancia de la tensión de alimentación (LED PWR)</li> </ul>	Sí No No Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Posición de montaje horizontal, mín.</li> <li>Posición de montaje horizontal, máx.</li> <li>Posición de montaje vertical, mín.</li> <li>Posición de montaje vertical, máx.</li> </ul>	0 °C 60 °C 0 °C 40 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mín.</li> </ul>	-40 °C

• máx.	70 °C
Altitud en servicio referida al nivel del mar	
• Altitud de instalación sobre el nivel del mar, máx.	5 000 m; Restricciones con alturas de instalación > 2 000 m, ver Manual
<b>Operación descentralizada</b>	
En SIMATIC S7-300	No
En SIMATIC S7-400	No
En SIMATIC S7-1200	No
En SIMATIC S7-1500	No
En maestro PROFIBUS estándar	No
En controlador PROFINET estándar	No
<b>Dimensiones</b>	
Ancho	70 mm
Altura	147 mm
Profundidad	129 mm
<b>Pesos</b>	
Peso, aprox.	745 g
<b>Última modificación:</b>	16/8/2023 