

DS-6 Fast Ethernet Switch Einschub, 5 Ports

Der DS-6 Fast Ethernet Switch Einschub ermöglicht den Zugriff auf alle angeschlossenen Geräte im DS-6 System und übernimmt die Verteilung aller Daten.

Der Einschub ist zum Einbau in 19-Zoll-Einschubträgern mit drei Höheneinheiten nach DIN EN 60297-3-101, bzw. IEC 60297-3 vorgesehen.



**DS-6 Fast Ethernet
Switch Einschub**
Art.-Nr. 2 391 5

Ausstattungsmerkmale

- Frontplatte enthält fünf 10/100 Mbit/s Ports
- Zwei grüne Leuchtdioden pro Port

Art.-Nr.	2 391 5
Mechanische Daten	
Abmessungen	6 ME und 3 HE
Technische Daten	
Betriebsspannung	12 V DC
Unterstützte Standards	IEEE 802.3i, 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100 BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control 100 Mbit/s bei 4B/5B-Kodierung und MLT-3 Schnittstelle für 100 BASE-TX10 oder 100 Mbit/s Halbduplex
Netzwerkschnittstelle	RJ45 Buchse für 10 BASE-T oder 100 BASE-TX-Ethernet-Schnittstelle
Betriebstemperatur	0...40°C
Datenrahmen-Filterrate	max. 14.800 Datenrahmen/s für 10 Mbit/s-Port max. 148.800 Datenrahmen/s für 100 Mbit/s-Port
Datenrahmen-Weiterleitungsrate	max. 14.800 Datenrahmen/s für 10 Mbit/s-Port max. 148.800 Datenrahmen/s für 100 Mbit/s-Port
Netzwerklatenz (mit 64-Byte Paketen)	100 Mbit/s- Port auf 100 Mbit/s- Port: max. 20 µs
Größe der Adressdatenbank	1024 MAC- Adressen
Adressierung	48-Bit MAC- Adressen
Warteschlangenpuffer	64 kb
Umweltdaten	
Zulässiger Temperaturbereich	+5°C ... +40°C