

## actiF - Aktive Komponenten

### Medienkonverter-Module mit Steckernetzteil



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung	Farbe	Anmerkungen
M08042A0001	MCS-RJST-MM	Fast Ethernet 10/100BASE-TX auf 100BASE-FX Medienkonverter (ST) Multi Mode	lichtgrau RAL 7035	inklusive Steckernetzteil

Um den steigenden Anforderungen bei der Verwendung von Ethernet-Protokollen in strukturierten, anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen gerecht zu werden, hat Telegärtner sein actiF-Installations-Switch-Programm erweitert.

Als mögliche Schnittstelle zur anwendungsneutralen Verkabelung können alle symmetrischen Kupferkabel als auch

Glasfaserkabel in Multimode- oder Singlemode-Faser eingesetzt werden. Flexibilität bietet die Plug-and-Play-Funktion und das variable Einsetzen der RJ45-Inlets, wodurch sich jede gewünschte Montageposition realisieren lässt. Damit sind Installationen in Brüstungskanälen (vertikal, horizontal), in Kommunikationssäulen sowie in Bodentank-Systeme bei variablen Kabelzuführungen selbstverständlich.

#### Leistungsmerkmale

- Embedded Management Agent unterstützt SNMP-, Telnet- und Web-Management
- DHCP Funktion
- Erstkonfiguration über USB-Schnittstelle (RS232) oder über Infrarot-Schnittstelle (Palm) optional
- 802.1Q VLAN- / QoS/CoS-Funktionalität
- Remote Firmware-Upgrade
- Far-End-Fault Detection (FEF)
- Auto-Negotiation oder manuelle Einstellung über SNMP (HDX/FDX, 10/100Mbit/s)
- automatische MDI / MDI-X Umschaltung aller TX-Ports
- Temperatur-, Spannungs- und Datenverkehrsanzeige sowie Link Status Überwachung
- Schwellwert-Einstellung möglich (Trap Management)
- RMON Ethernet Statistik Unterstützung
- Bandbreitenbegrenzung und Öffnen bzw. Schließen von Ports über SNMP
- Power over LAN/Ethernet (PoE) nach 802.3af mit Erweiterungsmodul
- Store-and-Forward Fast Switching Architektur
- Unterstützt Frames bis 1.536 Bytes
- 2.048 MAC - Adressen selbstlernend und -verwaltend
- Port basierende Netzwerk-Kontrolle nach IEEE802.1x Identifizierung (optional)
- Spanning Tree STP / RSTP

## actiF - Aktive Komponenten

## Technische Daten

## Technische Eigenschaften

Maße	125 x 53 x 32 mm (BxHxT)
Stromversorgung	Eingangsspannung über Weitbereichsnetzteil 90-246 VAC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	5 Watt max.
Betriebstemperatur	0° bis 50° C
Lagertemperatur	-30° bis 65° C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% nicht kondensierend
Schnittstellen	Mini-USB-Schnittstelle (RS232) auf der Gerätefrontseite
LED-Anzeige	für Stromversorgung / Management / PoE (2x) / aktive Ports (6x)
Sonstiges	RESET-Taste auf der Gerätefrontseite
Optional	Kabelzugentlastung am Gehäuse

## LWL-Installations-Switch mit Glasfaseranschluss



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08020B0029	nicht managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, U/M/SC, Multimode, mit Fast Ethernet Uplink
M08020B0035	nicht managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit ST-Stecker, U/M/ST, Multimode, mit Fast Ethernet Uplink
M08020B0034	nicht managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit ST-Stecker, U/S/ST, Singlemode, mit Fast Ethernet Uplink

Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08020B0031	komplett managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, M/M/SC, Multimode, mit Fast Ethernet Uplink
M08020B0036	komplett managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit ST-Stecker, M/M/ST, Multimode, mit Fast Ethernet Uplink

Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08021A0000	komplett managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, M/M/SC, Multimode, mit Gigabit Uplink
M08021A0001	nicht managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, U/M/SC, Multimode, mit Gigabit Uplink

Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08021A0002	komplett managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, M/S/SC, Singlemode, mit Gigabit Uplink
M08021A0003	nicht managebarer LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, U/S/SC, Singlemode, mit Gigabit Uplink

Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08022A0000	komplett managebarer Gigabit-LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, M/M/SC, Multimode, mit Gigabit-Uplink
M08022A0001	komplett managebarer Gigabit-LWL-Installations-Switch Typ II	mit SC-Stecker, M/S/SC, Singlemode, mit Gigabit-Uplink

Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08029A0000	PoE Modul für managebare Switches	zusätzliches Stromversorgungsmodul, an Switch ansteckbar

## actiF - Aktive Komponenten

### Installations-Switches

#### Cu-Installations-Switch mit Kupferanschluss



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08020C0029	nicht managebarer Cu-Installations-Switch Typ II, U/C	mit RJ45-Buchse, mit Fast Ethernet Uplink
M08020C0031	komplett managebarer Cu-Installations-Switch Typ II, M/C	mit RJ45-Buchse, mit Fast Ethernet Uplink

#### Zubehör



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
H02010B0013	Universal-Geräteeinbauträger für Anschlussdosen AMJ45, UMJ45, VAD/B in Brüstungskanälen für Kanalhöhen 47, 50, 52 und 55 mm und für Hutschiene, C-Schiene, Kombi-Schiene	mit 1 Halbschale



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
H02040A0002	Switch-Befestigungs-Set	für Ackermann-Bodentanks GES9/GESR9

## actiF - Aktive Komponenten



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
H02060A0003	Kabelzugentlastungsbügel	für Power- und LWL-Kabel



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
L00001A0091	RS232-Adapterkabel zur Erstkonfiguration	Kabellänge ca. 1.70 m



Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
L00000A2000	Stromanschlusskabel	3-polig, konfektioniert mit Stecker und externem Buchsenteil, L=0,5 m

Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08020S0000	Management-Software	WIZ-VIEW für managebare Installations-Switches
M08020S0001	Port-Identifikations-Software	Endgeräte-Überprüfung nach IEEE 802.1x; nur für managebaren Switch

Bestell-Nr.	Kurzbezeichnung	Ausführung
M08029A0002	Infrarot-Interface-Option für Switch Management	nur für managebaren Switch Typ M/M/SC oder M/M/ST