

Installation HUB for horizontal and vertical mounting

MICROSENS

Der Einsatz von Installations-Hubs ermöglicht die einfache und kostengünstige Realisierung von 'fiber to the office'-Konzepten auf der Basis einer zentralen Lichtwellenleiter-Verkabelung (collapsed backbone).

Der MICROSENS 4 Port Ethernet Installations-Hub ermöglicht den Anschluss von 4 Endgeräten über Shielded Twisted-Pair Kabel an ein Lichtwellenleiter-Kabel gemäß der IEEE 802.3 Norm.

Durch die Drehbarkeit der TP-Anschluss-Module ist eine Montage des Installations-Hubs sowohl in horizontal als auch vertikal verlaufenden Kabelkanälen möglich.

Dank seines kompakten Aufbaus eignet sich der Hub besonders für den Einsatz in Bodentanks.

Das Gehäusedesign dieser Hubreihe ist passend zu Busch-Jaeger Schalterprogrammserien *Reflex SI* und *Busch-Duro 2000® SI*.

Die Power supply des Hubs erfolgt über ein integriertes supply mit 230 V Eingang.

Farbkodierte LEDs zeigen den aktuellen Zustand des Hubs an und können zur Fehlerdiagnose herangezogen werden.



Technical Specifications

Type	Ethernet Installation hub, 4 Port 10Base-T with Fiber-Link (IEEE 802.3)
Datarate	10 Mbit/s
Fiber type	Multimode fiber, duplex, 50 or 62.5/125 μ m, Single Mode fiber 9/125 μ m, ST- or SC-connector
Cable type	Shielded Twisted-Pair, Cat. 5
Max. fiber length	MM: 2 km, SM: 5 km
Max. cable length	100 m
Wavelength	850 nm, 1300 nm optional
LED displays	Power, Collision, FO-Link Receive, Transmit, TP-Link

Order Information

Part No.	Description	Connectors
MS450700	Installation hub, 4 Port STP + Fiber-Link	4 x RJ45 2 x SC-connector
MS450701	Installation hub, 4 Port STP + Fiber-Link	4 x RJ45 2 x ST-connector
MS450702	Installation hub, 4 Port STP + Fiber-Link with on/off switch	4 x RJ45 2 x SC-connector