



DHM

12C50000X



Das DHM (Data Handler Modbus) ist ein bis zu 30 bar (300 m) tauchfähiger und salzwasserbeständiger Unterwasserverteiler für 2 (DHM-2) oder 5 (DHM-5) TriOS Modbus Sensoren.

Das DHM ist für Sensoren mit niedriger Leistung geeignet wie bspw. RAMSES G2 und microFlu V2. Für den Einsatz mit Photometern oder mit dem TriOS enviroFlu ist das DHM nicht geeignet.

Vorteile

- Verbindungsgerät für TriOS RAMSES und für TriOS Fluorometer

Anwendungen

- Zubehör für Radiometrie
- Zubehör für Fluoreszenzmessung
- Montage-Möglichkeit / Hardpoint auf Frame 2

Technische Spezifikationen

Data Handler Modbus

Schnittstelle digital	RS-485 (Modbus RTU)	
Schnittstelle analog	-	
Stromversorgung	12–24 VDC ($\pm 10\%$)	
Leistungsaufnahme	Max. 20 W (abhängig von den angeschlossenen Sensoren)	
Anschluss	Zuleitungsanschluss: SubConn Micro, 8-pol. (male)	
	Sensoranschlüsse: SubConn Micro, 8-pol. (female)	
Gehäusematerial	POM, Titan (3.7035)	
Abmessungen (L x Ø)	DHM-2: 139 mm x 68 mm	DHM-2: 5,5" x 2,7"
	DHM-5: 167 mm x 68 mm	DHM-5: 6,6" x 2,7"
Gewicht	DHM-5: ~ 770 g	DHM-5: ~ 1,7 lbs

Betriebsbedingungen	-20...+80 °C	~ -4...+176 °F
	Max. Druck: 30 bar	~ 435 psig
Umgebungstemperatur	-20...+80 °C	~ -4...+176 °F
Lagerbedingungen	-20...+80 °C	~ -4...+176 °F
Schutzart	IP68	NEMA 6P
Systemkompatibilität	TriBox3, Frame2 (Montage-Möglichkeit/Hardpoint)	
Garantie	1 Jahr (EU & USA: 2 Jahre)	