

isNet DP/DP2

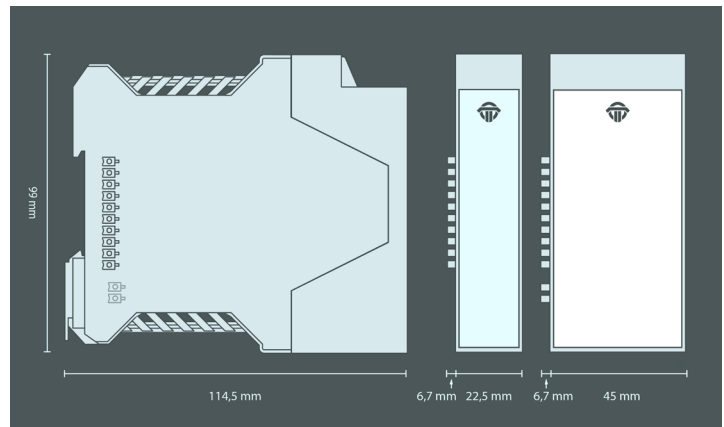
Ethernet Gateway



Das isNet DP Modul erweitert die Kopfstation isNet Lite für den Einsatz als PROFIBUS DP Ethernet Gateway. Die isNet DP Module sind als 1-kanalige Version (einfache Baubreite) und als 2-kanalige Version (doppelte Baubreite) erhältlich. Bis zu fünf Module lassen sich an den isNet Lite gleichzeitig anschließen, so dass maximal zehn PROFIBUS-Stränge verwaltet werden können. Die PROFIBUS-Stränge sind galvanisch getrennt, beim 2-kanaligen Modul ist jeder Kanal separat getrennt.

Der Anschluss an ein PROFIBUS-Netzwerk erfolgt über eine SubD9-Buchse. Dabei werden die Protokolle DP/V0 und DP/V1-Master unterstützt.

Die PROFIBUS-Segmente lassen sich zusätzlich über den Kommunikations-DTM isNet DP DTM bedienen. Mit diesem DTM ist die Einbindung des Gateways in alle Rahmenapplikationen, die kompatibel zur aktuellen Version des FDT-Standards 1.2.1 sind, möglich.



Technische Daten	1-Kanal isNet DP	2-Kanal isNet DP2
Anschlüsse	1 RS-485	2 RS-485
Leistungsaufnahme	2,4W	2,5W
LxBxH in mm	114,5 x 22,5 ⁽¹⁾ x 99	114,5 x 45 ⁽¹⁾ x 99
Gewicht	140 g	250 g
Temperaturbereich	0° C ≤ T _{amb} ≤ 50° C / 32° F ≤ T _{amb} ≤ 122° F	
Übertragungsrate	9,6 kbit/s – 12,0 Mbit/s	
Treibersoftware	Windows XP, Vista, 7, 8, 10	
Lieferzubehör	Hardware, isNet DTM Library, Pactware, isNet Line Handbuch auf CD	
Bestellnummer	19300-0401	19300-0501

⁽¹⁾ Abmessungen ohne seitliche Steckverbinder