

isNet DP/DP2

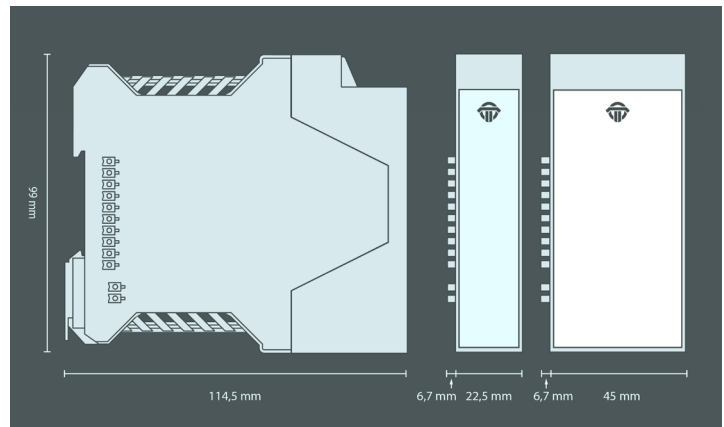
Ethernet Gateway



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, 11 | |
| Lieferzubehör | Hardware, isNet DTM Library, Pactware, isNet Line Handbuch auf USB-Stick | |
| Bestellnummer | 19300-0401 | 19300-0501 |

⁽¹⁾ Abmessungen ohne seitliche Steckverbinder