

isNet FF/FF2/FF4

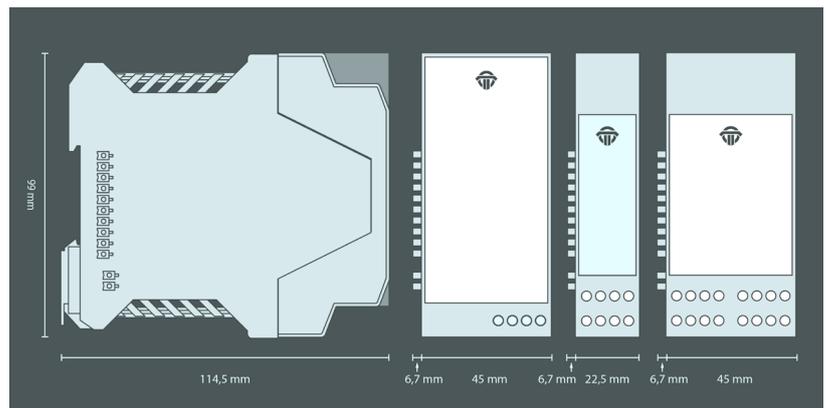
FOUNDATION Fieldbus Ethernet Gateway



Für den Zugriff auf FOUNDATION Fieldbus Feldgeräte lässt sich das Hauptmodul isNet Lite um FF Linkmaster Module erweitern. Es gibt die Module in 1-kanaliger, 2-kanaliger und 4-kanaliger Ausführung. Jeder Kanal eines Moduls hat eine eigene galvanische Trennung.

Weiterhin beinhaltet die einkanalige Modulversion eine Spannungsversorgung für die angeschlossenen Feldgeräte, so dass auf eine externe Speisungsquelle und einen Power Conditioner verzichtet werden kann.

Natürlich ist auch der Anschluss an fremdgespeiste FF-Netzsegmente ebenfalls möglich. Für die Module ist ein kostenloses FDT 1.2-kompatibles Kommunikations-DTM verfügbar, welches den Zugriff auf angeschlossene FF Feldgeräte in FDT-Frameapplikationen wie z.B. Pactware ermöglicht.



Technische Daten	1-Kanal isNet FF	2-Kanal isNet FF2	4-Kanal isNet FF4
Anschlüsse	1 Schraubklemme	2 Schraubklemmen	4 Schraubklemmen
Leistungsaufnahme ⁽²⁾	2,0W		
LxBxH in mm	114,5 x 45(1) x 99	114,5 x 22,5 x 99	114,5 x 45(1) x 99
Gewicht	250 g	xg	xg
Temperaturbereich	- 40° C <= Tamb <= 60° C / -40° F <= Tamb <= 140° F		
Lagertemperatur	- 40° C <= Tamb <= 85° C / - 40° F <= Tamb <= 185° F		
Übertragungsrate	31,25 kbit/s		
Treibersoftware	Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11		
Lieferzubehör	Hardware, isNet DTM Library, Pactware, isNet Line Handbuch auf USB Stick		
Feldbus Versorgung/Kanal	300 mA	nein	nein
Feldbus Betriebsspannung	22 ... 24V	nein	nein
Bestellnummer	19300-1701	19300-0801	19300-0901

⁽¹⁾ Abmessungen ohne seitliche Steckverbinder; ⁽²⁾ ohne Feldbus Slaves