

isNet DiagM PA

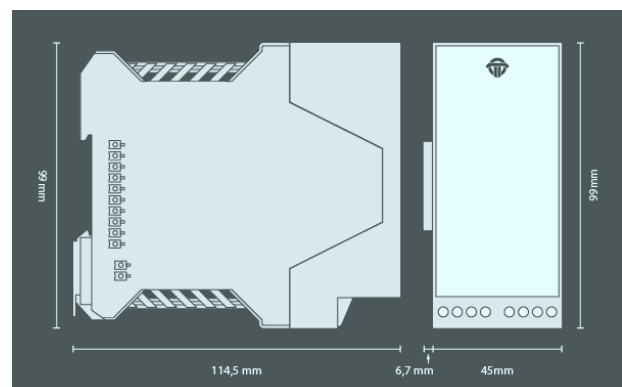
Ethernet Gateway Modul



Das isNet DiagM PA ist ein stationäres PROFIBUS PA Diagnose- und Mastermodul. Zusammen mit dem Hauptmodul isNet Lite lassen sich mit diesem Modul Gateways aufbauen, mit denen man direkt vom Ethernet auf PROFIBUS PA Geräte zugreifen kann, ohne dass ein DP/PA Segmentkoppler notwendig wird. So lassen sich z.B. bestehende Anlagenteile mit PROFIBUS PA direkt an moderne Ethernet-Feldbusse wie z.B. PROFINET ankoppeln.

Der Anschluss an ein PROFIBUS PA Segment erfolgt über steckbare Schraubklemmen. Bis zu fünf Module können an der Kopfstation isNetLite angeschlossen werden. Damit können maximal bis 5 PROFIBUS PA Kanäle über eine Kopfstation betrieben werden.

Die Module bieten neben der Master-Funktionalität umfangreiche Diagnosemöglichkeiten: Teilnehmerliste des Netzwerks, Fehlerstatistik, Eventlog und Telegrammaufzeichnung.



Technische Daten	1-Kanal isNet DiagM PA
Anschlüsse	1 Schraubklemme
Leistungsaufnahme ⁽²⁾	2,0W
LxBxH in mm	114,5 x 45 ⁽¹⁾ x 99
Gewicht	250 g
Temperaturbereich	- 40° C <= T _{amb} <= 60° C / -40° F <= T _{amb} <= 140° F
Lagertemperatur	- 40° C <= T _{amb} <= 85° C / - 40° F <= T _{amb} <= 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
PA Versorgung/Kanal	300 mA
PA Betriebsspannung	22 ... 24V
Bestellnummer	19300-1201

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