

AUTOMOTIVE ETHERNET ...

... MIT 100 Mbit/s



BLUEPIRat
:BY MAGNA

Der **blue PiraT Rapid** – die ultimative Datenlogger-Komplettlösung.

Die entscheidenden Vorteile:

- 20x 100Base-T1 Ethernet (BroadR-Reach)
- Bis zu 3TB interner Speicher zur Aufzeichnung ausgedehnter Testfahrten und großen Datenmengen
- Datenlogger Komplettlösung mit einer Vielzahl von Schnittstellen inklusive 1000Base-T Ethernet, CAN, LIN, FlexRay und mehr
- 2x 10Gbit Ethernet High-Speed Interlink/Upload Schnittstellen
- Hochpräzise Analogeingänge
- Robustes Vollmetallgehäuse für den anspruchsvollen Einsatz im Fahrzeug; ohne Lüfter für höchste Zuverlässigkeit
- Nahtlose Integration in einen Logger-Verbund mit System Link

Hier erfahren Sie mehr:

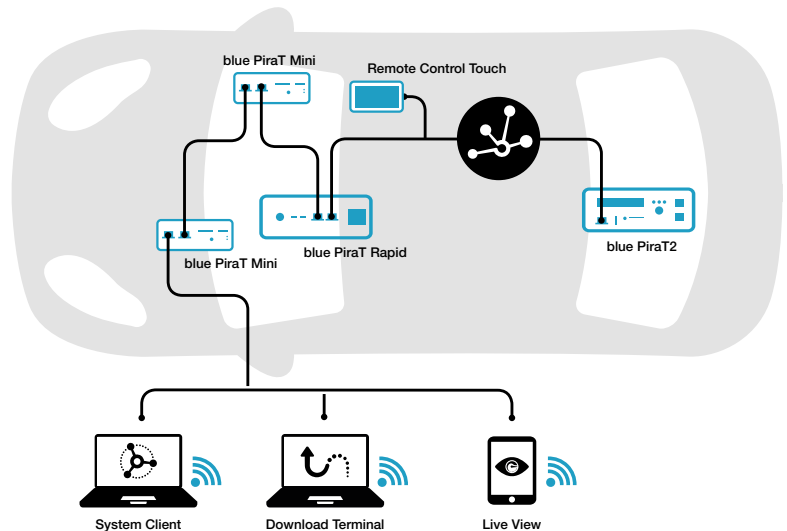
telemotive.magna.com oder TMO.sales@magna.com

Flexibel und erweiterbar – System Link

Bauen Sie Ihr Messsystem modular auf oder erweitern Sie Ihr bestehendes System schnell, einfach und flexibel. System Link fasst die blue-PiraT-Datenlogger in einem Netzwerk zusammen und macht sie als ein einziges Gerät bedienbar.

Praktisch: Erweiterungen und Zubehör

Testauswertung schon während der Fahrt gewünscht? Erweitern Sie Ihre blue-PiraT-Datenlogger mit Live View! Oder nutzen Sie das Download Terminal für das Sammeln, Ordnen und Verteilen Ihrer Daten. Remote Control Touch ist das Fenster in Ihr Logger-Netzwerk. Trigger setzen, Buslast anzeigen oder Sprachmemos aufzeichnen – für alle angeschlossenen Datenlogger.



Schnittstelle und ausgewählte technische Merkmale

20x 100Base-T1 Ethernet für bis zu 10 ETH-Strecken	4x Digital-Out
	4x Digital-In
4x 1000Base-T	2x Wakeup-Line-Out
2x 10GBase-T Interlink/Uplink	6x Analog-In
Bis zu 3TB interner Speicher	2x USB 3.0
16x CAN-FD	No-Message-Lost-Mode (First Frame) für CAN-FD, LIN und FR
1x CAN-LS	
22x LIN	Spannungsbereich 5V-30V
1x FlexRay	Ruhestrom <5mA
4x RS232	Typ. Leistungsaufnahme: 30-35W

Bestellartikel

Artikelbezeichnung	Erläuterungen
bP Rapid 100+ T1	blue PiraT Rapid 100+, interne Speicherkapazität ~960GB unformatiert
bP Rapid 100+ T3	blue PiraT Rapid 100+, interne Speicherkapazität ~2.88TB unformatiert
SET STECKER bP Rapid UTP	Vollständiger UTP-Steckersatz für kundenseitige Kabelentwicklungen
SET STECKER bP Rapid STP	Vollständiger STP-Steckersatz für kundenseitige Kabelentwicklungen
KAB bP Rapid Power PRI 1m	Primäres Power-Kabel und Digital Out
KAB bP Rapid Power SEC 1m	Sekundäres Power-Kabel und Digital Out
KAB bPRapid 15-Pol Analog-In 1m	Kabel für Analog-In
KAB bP Rapid 78-Pol I/O 1m	Kabel für CAN/LIN/FlexRay/Serial/KL15/Digital-I/O
SET bP Rapid UTP Frame, 5x KAB 1G f/f 2m	MATENet Ethernet UTP Frame und 5x Ethernet-Kabel, 2m, 1Gbps
SET bP Rapid STP Frame, 5x KAB 1G f/f 2m	MATENet Ethernet STP Frame und 5x Ethernet-Kabel, 2m, 1Gbps

Hier erfahren Sie mehr:

telemotive.magna.com oder TMO.sales@magna.com