

## QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die YELLO NETCOM GmbH versteht sich als **Fullservice-Partner für Netzwerkinfrastrukturen** von der Bedarfsanalyse über Projektierung und Planung bis zur Inbetriebnahme.

Mit unserem Know-How aus dem Bereich der Office-Netze in Verbindung mit **langjährigen Erfahrungen** im Automatisierungsumfeld entwickeln und realisieren wir mit Ihnen gemeinsam Systemlösungen für Ihren Anschluss an die Netzwerkzukunft.

Bei der Auswahl unseres Produktportfolios und umfangreichen Lagersortiments steht der Qualitätsgedanke an erster Stelle. Das bedeutet für Sie, dass Sie ausschließlich Produkte von **renommierten Herstellern** aus dem Bereich der passiven und aktiven Netzwerkinfrastruktur beziehen.

Unsere **zertifizierten IT-Spezialisten** stehen Ihnen bei Ihren Planungen und Realisierungswünschen jederzeit zur Verfügung.

Eines ist uns wichtig - eine **vertrauensvolle und langjährige Zusammenarbeit** mit Ihnen, um gemeinsam erfolgreich am Markt zu sein!

Fordern Sie uns - wir überzeugen Sie gern.

Ihre **YELLO NETCOM**



## BOBCAT SERIE Hirschmann



## Hirschmann BOBCAT

Mit der BOBCAT Familie hat Hirschmann die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen Rail Switch Serie vorgestellt, einen kompakten managed Switch der neusten Generation. Die BOBCAT Switches sind die ersten, die Echtzeitkommunikation über TSN (Time Sensitive Networking) auf allen Ports anbieten. Sie unterstützen den neuen IEEE 802.3bz Standard für Datenraten von 2,5 Gbit/s.

Somit stoßen die Switches genau in die Lücke zwischen 1 Gbit/s und 10 Gbit/s. Ältere Geräte können sowohl mit 100 Mbit/s vernetzt werden als auch via 1 Gbit/s Uplinks für moderne oder 2,5 Gbit/s für zukunftssichere Netzwerke. Auch in Punkto Verwaltung sind die Switches aktualisiert worden. Ein USB-Typ-C Anschluss dient als einzige Verwaltungsschnittstelle, welche den veralteten RS-232 Anschluss ersetzt. Neben einem klassischen Command Line Interface (CLI) besitzen die BOBCAT Switches auch ein auf HTML5 basierendes Webinterface Abgerundet wird das Paket mit einem digitalen Eingang, welcher sich mit vielen Triggermöglichkeiten kombinieren lässt. Ein Event wie z.B. das Öffnen einer Schranktür oder Betätigen eines Schlüsselschalters.. kann genutzt werden um .B. einen Alarm zu senden, Ports zu sperren uvm..

### Hauptmerkmale:

- Unterstützung von TSN Ethernet auf jedem Port
- Wire-Speed Access Control Lists (ACL) und automatischer Denial-of-Service (DoS) Schutz
- SFP Steckplätze bis tri-speed (100 Mbit/s, 1 Gbit/s und 2,5 Gbit/s)
- Hardware-unterstützte Zeitsynchronisation gemäß Precision Time Protocol IEEE 1588v2
- Kompatibilität mit älteren Systemen für eine einfache Migration
- Zusätzliche Schnittstellenoptionen durch digitalen Eingang sorgen für mehr Flexibilität
- Robustes Design für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen
- USB Typ-C Anschluss als einzige Verwaltungsschnittstelle

Die hier abgebildeten Geräte stellen nur eine Auswahl dar. Sollte andere Konfiguration benötigen, sprechen Sie uns gerne an.

### BRS 20 Serie --- bis zu 12 Fast Ethernet Ports mit bis zu 3 SC/ST Fiber oder 4 SFP Ports



9630354

Hirschmann BRS20-8TX-EEC 942170-012  
8x10/100TX, 2x12-24V/DC, -40~70°C  
YE-Art.-Nr. 9630354



9630364

Hirschmann BRS20-4TX/2FX 942170-003  
4x10/100TX,2x100FX-MM-SC, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630364



9630355

Hirschmann BRS20-4TX/2FX-EEC 942170-013  
4x10/100TX,2x100FX-MM,2x12-24VDC,-40~70  
YE-Art.-Nr. 9630355



9630365

Hirschmann BRS20-8TX/2FX 942170-004  
8x10/100TX,2x100FX-MM-SC, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630365



9630356

Hirschmann BRS20-4TX/2FX 942170-003  
4x10/100TX,2x100FX-MM-SC, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630356



9630366

Hirschmann BRS20-4TX/2FX-EEC 942170-013  
4x10/100TX,2x100FX-MM,2x12-24VDC,-40~70  
YE-Art.-Nr. 9630366



9630357

Hirschmann BRS20-8TX/2FX 942170-004  
8x10/100TX,2x100FX-MM-SC, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630357



9630367

Hirschmann BRS20-8TX/2FX-EEC 942170-014  
8x10/100TX,2x100FX-MM,2x12-24VDC,-40~70  
YE-Art.-Nr. 9630367



9630358

Hirschmann BRS20-4TX/2FX-SM 942170-005  
4x10/100TX,2x100FX-SM-SC, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630358



9630368

Hirschm. BRS20-4TX/2FX-SM-EEC 942170-015  
4x10/100TX,2x100FX-SM,2x12-24VDC,-40~70  
YE-Art.-Nr. 9630368



9630359

Hirschmann BRS20-8TX/2FX-SM 942170-006  
8x10/100TX,2x100FX-SM-SC, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630359



9630369

Hirschm. BRS20-8TX/2FX-SM-EEC 942170-016  
8x10/100TX,2x100FX-SM,2x12-24VDC,-40~70  
YE-Art.-Nr. 9630369



9630360

Hirschmann BRS30-8TX/4SFP 942170-007  
8x10/100TX,4x100/1000-SFP, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630360



9630370

Hirschmann BRS30-8TX/4SFP-EEC 942170-017  
8x100TX,4x100/1000SFP,2x12-24VDC,-40~70  
YE-Art.-Nr. 9630370



9630361

Hirschmann BRS40-8TX 942170-008  
8xGB-TX, 2x12-24V/DC  
YE-Art.-Nr. 9630361



9630371

Hirschmann BRS40-8TX-EEC 942170-018  
8xGB-TX, 2x12-24V/DC, -40~70°C  
YE-Art.-Nr. 9630371



9630362

Hirschmann BRS40-8TX/4SFP 942170-009  
8xGB-TX,4x100/1000-SFP, 2x12-24VDC  
YE-Art.-Nr. 9630362



9630372

Hirschmann BRS40-8TX/4SFP-EEC 942170-019  
8xGB-TX,4x100/1000SFP,2x12-24VDC,-40~70  
YE-Art.-Nr. 9630372



9630363

Hirschmann BRS50-8TX/4SFP 942170-010  
8xGB-TX,4x100/1000/2500-SFP, 2x12-24VDC  
YE-Art.-Nr. 9630363



9630373

Hirschmann BRS50-8TX/4SFP-EEC 942170-020  
8xGBTX,4x100/1000/2500SFP,2x12-24VDC,EE  
YE-Art.-Nr. 9630373

### BRS 30 Serie --- bis zu 12 Fast Ethernet Ports mit bis zu 4 Dual-Speed 100/1000 Mbit/s SFP Ports

### BRS 40 Serie --- bis zu 12 Gigabit Ports mit bis zu 4 Dual-Speed 100/1000 Mbit/s SFP Ports

### BRS 50 Serie --- bis zu 12 Gigabit Ports mit bis zu 4 Tri-Speed 100/1000/2500 Mbit/s SFP Ports