

Pressemitteilung 10.01.2012

IBS-102FX

Besonderheiten:

- Industrial 2 port optical bypass switch
- Support 100M/1G/10G optical bypass function of 2 port duplex or 4 port simplex fiber connection
- Different models supported for multi-mode or single-mode optical fiber
- Throughput not affected and no extra delay
- Bypass switching time <10ms
- Dual wide-range power inputs: 12~48VDC
- Relay output for power failure warning
- DIN-Rail/Wall-mount installation



Bypass für die Datenleitung

Speziell in Applikationen, bei denen mehrere Netzwerkbereiche mit Switchen verbunden werden, ist die Bypass Funktion des IBS-102FX Switch der ICP Deutschland GmbH hilfreich. Der Bypass Switch arbeitet wie ein normaler Switch, geht aber bei fehlender Eingangsspannung in weniger als 10ms in den Bypass Mode, d.h. das übrige Netzwerk, das sich hinter dem Bypass Switch befindet, ist weiterhin ganz normal erreichbar. Da solche Netzwerke meist mit längeren Leitungslängen einhergehen, ist der IBS-102FX mit vier Glasfaser Ports mit LC Anschlüssen ausgestattet und wahlweise als Multi-Mode oder Single-Mode Version lieferbar. Die Industrietauglichkeit bestätigt der IBS-102FX durch sein Metallgehäuse mit IP30 Schutz und seinem redundanten 12~48VDC Spannungseingang sowie der Möglichkeit der DIN-Schienen/Wand-Montage und des weiten Temperaturbereiches von -20~70°C. Darüber hinaus verfügt der Bypass Switch über einen Relaisausgang, der für die Störmeldung verwendet werden kann.

ICP. Inventive Computer Products