

ICoNet24 | Mobilkabel - Heavy Duty HAN3A

ICoNet24 Baustein 7

Einsatzgebiet

ICoNet24 - 4-Kanal Mobilkabel zur Datenübertragung von bis zu zwei parallelen Diensten/Protokollen in Glasfaser-Technologie (SM oder MM) für die raue Umgebung. Besonders gut geeignet in Tunneln oder im Untertagebau.

Kurzbeschreibung

Das neu konzipierte ICoNet24 - 4-Kanal Mobilkabel besteht aus einem sehr flexiblen Breakoutkabel mit PUR Außenmantel und einem dazu angepassten 4-Kanal Stecker zur Kopplung an eine darauf passende ICoNet24 4-Kanal Flanschkupplung. Die Steckergehäuse sind in unterschiedlichen Materialien verfügbar. Geliefert wird das ICoNet24 - 4-Kanal Mobilkabel in jeder gewünschten Länge bis max. 2000m. Die Steckverbinder sind durch stabile Staubkappen geschützt.

Nutzen im Überblick

- Sehr robust, Schutzart IP65
- 2-4 Kanäle montierbar
- Ausführung als Singlemode- oder Multimode-Kabel bis 2000m Länge
- Push Pull-Verbindungstechnik
- Feld-konfektionierbares System mit 2,5 mm Ferrulen
- Ideal geeignet für den Einsatz im Tunnel oder im Freien (Flughafen- oder Strassenbau)



Verschiedene
Steckverbinder

ICoNet24 | Mobilkabel - Heavy Duty HAN3A

ICoNet24 Systembeschreibung

Das ICoNet24 - 4-Kanal Mobilkabel „Heavy Duty“ eignet sich hervorragend für alle industriellen Glasfaser-Datenverbindungen im rauen Umfeld. Dabei kommt die hohe Flexibilität und die einfache Handhabung der Steckverbinder jedem Anwender entgegen. Gerade bei gemischten Protokoll-Anwendungen wie z.B. ProfiBus und Ethernet ist eine getrennte Signalführung erwünscht. Die vier Fasern lassen sich so ab dem Geräteflansch im Verteiler bis zum Endgerät mühelos und ohne Faserverwechslung einsetzen. Die Ausführung der Steckereinsätze lässt sich wahlweise mit LC- oder SC-Steckverbinder realisieren.

Dieses speziell auf die Stecker abgestimmte ICoNet24 - 4-Kanal Mobilkabel ist mit seinem PUR Mantel und dem sehr kompakten und qualitativ hochwertigen Aufbau bestens als Bindeglied geeignet. In den von der ICS24 eingesetzten Projekten wird das ICoNet24 - 4-Kanal Mobilkabel als Verbindungs-Kommunikationsleitung über mehrere Kilometer zwischen Automatisierungs-Verteilern eingesetzt. Dabei sind in den Verteilern auf die Steckverbinder angepasst Flanschkupplungen eingebaut worden. Rückseitig sind die Lichtwellenleiter Kabel direkt an die aktiven Systeme gekoppelt. Aufgrund der kundenfreundlichen Montage können die flanschseitigen Verbindungsleitungen optimal auf die Gegebenheiten im Gehäuse angepasst und vermessen werden. Die Einfügedämpfung der Kopplungsstelle entspricht der Norm mit unter 1,5dB. So lassen sich auch mehrere Verbindungen ohne Signal-Regenerierung überbrücken. Die Kabel können ab einer Länge von 1000m mit einer kundenspezifischen Beschriftung ausgeführt werden. Das Preis-Leistungsverhältnis dieses Systems ist zum heutigen Zeitpunkt „perfekt“. Die Auftraggeber haben das ICoNet24 - 4-Kanal Mobilkabel mit einigen Wettbewerbern verglichen. Es gibt kein preiswerteres System in diesem Qualitätsstandard.

Auf Wunsch präsentieren wir Ihnen nähere Details zu realisierten Projekten.
Fon: +(49) 7641 93640-230 oder per E-Mail: vertrieb@ics-24.com



Steckverbinder und
Verteilergehäuse