



KSC Core FUMD-1S/16

Anpassungsfähig, agil und individuell gestaltbar



- **Qualität** Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- **Zuverlässig** für den professionellen 24/7 Einsatz
- **Intelligent** einfaches Bedienlayout-Management in **KSC CORE**
- **Kompatibel** zu allen **KSC CORE** Systemen sowie anderen Steuersystemen

Die **KSC FUMD-1S/16** profitieren von der langjährigen internationalen BFE-Erfahrung im Steuerungsbereich für den Broadcast- und Telekommunikationsmarkt.

Diese Anzeigeeinheiten mit der Bezeichnung „Farb-Unter-Monitor-Display-Serial“ (FUMDS) sind fernsteuerbare Textanzeigen zum Einbau in Studio Monitorwände. Es können an einem seriellen Port eines Kreuzschienen-Controller bis zu 64 Displays betrieben werden. Durch das Verwenden der RS422-Schnittstelle können die Displays weiter abgesetzt werden. Die Übertragungsgeschwindigkeit der Displays konnte im Vergleich zu den I2C-Bus Displays gesteigert werden.

Die **FUMD-1S/16** Anzeigeeinheit besteht aus 18 Punktmatrix Displays mit gut ablesbaren Zeichen in einer Höhe von 17mm. Hiermit können Zeichen und/oder Symbole in den Farben Grün, Rot und Gelb dargestellt werden.

Mit den Textanzeigen ist eine Beschriftung der einzelnen Monitore mit statischem Text oder mit dem Namen des jeweils aufgeschalteten Videosignals möglich.

Die Signalisierungsleuchten für Rotlicht- bzw. Tallysignalisierung werden als Farbflächen im äußersten rechten und linken Display vom Text dargestellt. Beide „Signalisierungsleuchten“ sind getrennt ansteuerbar.

Die **FUMDS/16**-Einheiten sind Teil des BFE-Kreuzschienen-Steuerungssystems und werden mit Daten und Strom über eine split-box **FUMD-VT1** versorgt. Die Datenkommunikation erfolgt vollduplex mit RS422 Signalpegel. Ebenfalls kann mit einer split-box **FUMD-VT2** über DSUB9 die Datenkommunikation über RS232 mit PC-Verbindung realisiert werden.

Kontinuität und Innovation sind die Grundwerte unserer **KSC**-Produktlinie – die Lösung für Steuerungs- und Management-Applikationen im Broadcast- und Telekommunikationsmarkt.

Hauptmerkmale

FUMD-1S/16/S1

- Artikel-Nr. 490438
- Breite 312mm, Höhe 42mm, Tiefe 31mm
- Farbe RAL7016
- 1x Serial RS422
- 5x7 Punktmatrix LED-Anzeige
- Displayfarbe Grün, Rot, Gelb
- Anzeigehöhe 17mm
- 18-stellig, Zeichen und/oder Symbole
- Helligkeit in 4 Stufen einstellbar

FUMD-1S/16/Z1

- Artikel-Nr. 490658
- 1 HE/19", Tiefe 31mm
- Farbe RAL7016
- 1x Serial RS422
- 5x7 Punktmatrix LED-Anzeige
- Displayfarbe Grün, Rot, Gelb
- Anzeigehöhe 17mm
- 18-stellig, Zeichen und/oder Symbole
- Helligkeit in 4 Stufen einstellbar

Anwendungsbereiche

- Audio-/ Video-Produktionsumgebungen
- Ü-Wagen
- Schalträume / Sendeabwicklungen
- Network Operation Centers (NOC)
- Leitstellen / Industrieleitwarten
- Lagezentren



KSC Core FUMD-1S/16

Anpassungsfähig, agil und individuell gestaltbar

Bestellinformation

FUMD-1S/16/S1

Artikel-Nummer 490438
Abmessungen Breite 312mm
Höhe 42mm
Tiefe 31mm
Farbe RAL7016
Schnittstelle 1x seriell RS422
Anzeigeeinheit 18 Stück 5x7 Punktmatrix LED-Anzeigen
Farbe: Grün, Rot, Gelb
17mm Anzeigehöhe
18-stellig für Zeichen und/oder Symbole
Helligkeit in 4 Stufen einstellbar

FUMD-1S/16/Z1

Artikel-Nummer 490658
Abmessungen 19"/1HE
Tiefe 31mm
Farbe RAL7016
Schnittstelle 1x seriell RS422
Anzeigeeinheit 18 Stück 5x7 Punktmatrix LED-Anzeigen
Farbe: Grün, Rot, Gelb
17mm Anzeigehöhe
18-stellig für Zeichen und/oder Symbole
17mm Anzeigehöhe
Helligkeit in 4 Stufen einstellbar

FUMD-VT1

Artikel-Nummer 400015
Abmessungen Breite 65mm
Höhe 129mm
Tiefe 36mm
Schnittstellen 1x RS422 Steuereingang
1x RJ45 Durchschliff für weitere VT-1
8x RJ45 Output RS422 für FUMD-1S/16
Absicherung FUMD-S out einzeln abgesichert
Sekundäre Versorgung .. 24V

FUMD-VT2

Artikel-Nummer 400010
Abmessungen Breite 65mm
Höhe 129mm
Tiefe 36mm
Konverter RS232 zu RS422
Schnittstellen 1x DSUB9 RS232 PC-Verbindung
1x RJ45 Durchschliff für weitere VT-1
8x RJ45 Output RS422 für FUMD-1S/16
Absicherung FUMD-S out einzeln abgesichert
Sekundäre Versorgung .. 24V

Sekundäre Versorgung NG-007

Artikel-Nummer 400897
AC-Input 90 - 230 VAC
DC-Output 24V / 2,7A / 65W
Anschluss Binder Serie 710

Service

Umfassende Unterstützung für Hardware und Software innerhalb der professionellen Service Level Agreements sind auf Anfrage erhältlich. Bitte fragen Sie nach kundenspezifischen Versionen, die am besten auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet sind.

BFE Studio und Medien Systeme GmbH ist ein internationaler Hersteller und Systemintegrator für den professionellen Medien-Workflow mit Hauptsitz in Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf www.ksc-systems.com.

Irrtum vorbehalten. Alle Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Reseller

BFE Studio und Medien Systeme GmbH
An der Fahrt 1 · 55124 Mainz
Deutschland

Telefon +49 6131 946 0
Fax +49 6131 946 111

info@bfe.tv

BFE Studio und Medien Systeme GmbH
Quellenstraße 2 · 1100 Wien
Österreich

Telefon +43 1 60828 0
Fax +43 1 60828 302

bfe.wien@bfe.at