

DELTANET BASIC

Head End Controller (HEC) für FOSTRA-F

Kosteneffizientes Monitoring System für RFoG Nodes und Verstärker zum Managen Ihres Netzes

- Head End Controller in Zusammenarbeit mit **FOSTRA-F** und **DELTANET** NMS-Software auf Basis EN 60728-14
- Kompakter FSK-Sender 19", 1HE Standard Gehäuse
- Variabler Sendefrequenzbereich 860,480-879,515 MHz
- 4 Ausgänge mit Messbuchse, optimale Clusteraufteilung möglich
- Elektronische Pegelsteller je Ausgang
- 10Base-T RJ-45 Anschluss, USB-Anschluss
- Inklusive Basislizenz für 32 **FOSTRA** Module (Teilnehmer), erweiterbar mit 500, 1000, 5000 **FOSTRA-F** Modulen
- Ab 250 Teilnehmern empfiehlt sich aus Performance Gründen die Auslagerung der MySQL Datenbank auf einen externen Server
Alternativ kann die Datenbank auch auf einem externen Server installiert werden, damit ein oder mehrere HECs nur als Gateway fungieren.



FOSTRA-F Microreceiver für Fibre Nodes und Verstärker

Kosteneffizientes Monitoring System für RFoG Nodes und Verstärker zum Managen Ihres Netzes

- Monitoring Funktion: DS ON/OFF, Burst Mode ON/OFF, Ingress Detection Switch 0 / 6 / 45 dB
- Intelligente Integration ins **DELTANET** über Smart Phone Applikation (mindestens **DELTANET** Standard wird benötigt)
- FSK basierend, robust, kein Rückweg notwendig



Typ		HEC-1004	FOSTRA-F
Anwendung		DELTANET / FOSTRA-F	ONH, ONB, BKD, LHD, NVD Typen
Artikel-Nr.		57002954	57001981 / 57003244 / 57003245
TX Frequenzbereich	MHz	860,480-579,515 MHz (andere Frequenzen auf Anfrage)	868 / 862 / 861,7-862,315; 867,7-868,315; 869,7-870,315 MHz (andere Frequenzen auf Anfrage)
Monitoring-Status LED		grün (=Tx ON)	grün: 0 / 6 / 45dB, DS ON/OFF, Burst Mode ON/OFF
Bandbreite	kHz	200	200
Nebenaussendung	dBμV	< 10	< 10
Intermodulationsabstand	dB	> 66	-
Eingangspegel	dBμV	-	30...75
Sendepiegel	dBμV	4 x 75...105 (einstellbar über Software)	-
Messbuchse		4x-20dB	-
Data Rate	Bps	9600	9600
Schnittstelle		10 Base-T RJ-45 und USB	RS-232
Stromversorgung	V~/W	185...265 / < 10	6-24V / < 0,4W@24V / < 0,18W@12V
Abmaße / Gewicht	mm / kg	19", 1 HE 482 x 260 x 44 / IP 20, In-door / 2,0	25 x 24 x 8 / 0,02