

AFS-70

Sendeempfänger zur Schaltsignalübertragung im 70cm Band

- Anmelde- und gebührenfrei
- Reichweite bis zu 3 km unter optimalen Bedingungen
- In normal bebautem Gebiet bis zu ca. 500 m
- Verschiedene Frequenzen im 70 cm Band einstellbar
- Empfänger mit LCD Display und Anzeige der Signalstärke in dBm
- Kundenspezifische Anpassungen kostengünstig möglich
- Sender ist auch als Empfänger (ohne Display) einsetzbar
- Auch als Platinenversion lieferbar
- Geringe Stromaufnahme
- Weiter Betriebsspannungsbereich
- Überwachung der Versorgungsspannung
- Auch in Alarmsystemen einsetzbar
- Wetterfeste Ausführung
- Industrieller Betriebstemperaturbereich
- Hohe Empfindlichkeit und Trennschärfe
- Empfänger mit potentialfreiem Relaisausgang
- Lieferung auch kleiner Stückzahlen und Sonderanfertigungen
- Günstiger Preis



Technische Daten	Bemerkungen	Min. Wert	Typischer Wert	Max. Wert
Abmessungen Gehäuseversion (ca.)	L x B x H ohne Antenne		82 x 80 x 57 mm	
Betriebstemperatur		- 20 °C		+ 55 °C
Schutzart		IP 54		
Versorgungsspannung	DC	5 V	12 V	30 V
Stromaufnahme	Senden Empfangen Standby (nur TX)		40 mA 30 mA 1 mA	
Modulationsart		GFSK		
Frequenzbereich	405-470 MHz möglich	433,075 MHz		434,775 MHz
Belastbarkeit Relaisausgang	Ohmsche Last			30V / 1A
Sendeleistung				10 dBm
Empfindlichkeit			- 107 dBm	
Trennschärfe	100 kHz 300 kHz		37 dB 50 dB	
Blocking			70 dB	
Einstellbare Frequenzen			16	