



Funk-Empfänger AS721 (Ausgangssignal 4 x 0-10V)

Anwendung

Der Funkempfänger arbeitet mit allen Sendern der Serie AS7XX zusammen. Er wird mit 24V versorgt. Neben 4 frei konfigurierbaren Analogausgängen 0 bis 10V verfügt er über einen RS485/RS232-Ausgang zur Anbindung an übergeordnete Systeme. Auf Kundenwunsch liefern wir das Messsystem speziell angepasst nach den entsprechenden Bedürfnissen.

Technische Daten	Typ AS721	
Sendefrequenz:	2,4 GHz	16 Kanäle frei wählbar
Netztyp:	Stern	
Anzahl der möglichen Sender:	240	Sendertyp wird automatisch erkannt
Anzahl der mögl. Verstärker:	2	
Analogausgänge:	4 Stück 0 bis 10V	Bereich programmierbar
Auflösung der Analogausgänge:	11/12 Bit	Kanal 1,2 11 Bit, Kanal 3,4 12 Bit
Serielle Datenschnittstelle:	RS232/485	über Jumper umschaltbar
Datenübertragungsrate:	19200 Baud	
Programmierschnittstelle:	USB	Programmierschnittstelle
Versorgungsspannung:	24 V DC \pm 20%	verpolsicher
Stromaufnahme:	25mA	beim Senden 100mA (ca. 4ms)
Genauigkeit der DA-Wandler:	0,3%	vom MB
Digitalausgänge:	1x Low Bat, 1x Alarm	jeweils Relais Wechsler 230V 5A
Antenne:	Stabantenne 110mm	SMA-Connector demontierbar
Reichweite im Freien:	Ca. 300m	vom Gelände abhängig
Reichweite in Gebäuden:	Ca. 50m	stark vom Gebäudeaufbau abhängig
Gehäuse:	Polycarbonat	
Schutzgrad:	IP20	Im Klemmbereich
Klemmart:	Schraubklemmen	0,2 bis 2,5mm ²
Dimension:	75x75x43mm	
Gewicht:	180g	
EMV:	entstört	Emission und Störfestigkeit

