



# Orbitron Communications

## Specificatie Orbitron digitale ontvanger

### Type KS21

Ingangsimpedantie	75 Ohm
Ingangsgevoeligheid	$\geq 40$ dBuV
S/R verhouding	$\geq 18$ dB
Frequentiebereik	80 - 862 MHz
Frequentieresolutie	50 kHz
Demodulatie type	D-QPSK
Max. HF in	80 dBuV
Selectiviteit	700 kHz bij genivelleerde carriers (indien er meerder Orbitron carriers met hetzelfde niveau naast elkaar worden gezet)
Audiobandbreedte	Digitaal: 10 Hz - 11 kHz; Analooq: 10 Hz - 15 kHz
Dynamisch bereik	Digitaal: $> 70$ dB ; Analooq: $> 55$ dB
Aantal kanalen	99 (mix van analooq en digitaal)
Volume regeling	22 stappen en mute
Uitgangsvermogen	max. 2 W
Vochtigheid	30%-80%
Werktemperatuur	10 - 35 graden Celsius
Voedingsspanning	230 VAC 50 Hz
Veiligheidsnormen	NEN3544

### Mechanische specificaties:

Afmetingen box	h x b x d = 23 x 16,5 x 135 cm
Kleur	Orbitron grijs

### Voorzijde

Dubbel 7 segment display t.b.v. kanaalaanduiding  
LCD display 2 regels van 16 karakters  
Aan/uit knop  
Hoofdtelefoon aansluiting

### Achterzijde

IEC connector t.b.v. HF in  
Tulp chassisdeel t.b.v. audio uit  
1,5 meter netsnoer voorzien van een euro netsteker.