

18770.TRI

Breitband Deckenantenne



Sehr breitbandige Deckenantenne mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Verwendbar für GSM D-Netz, DECT, GSM E-Netz, UMTS, WLAN bis 6GHz! Gewinn 2.5 bis 3.5dBi, je nach Frequenz.

Die Antenne HO-6000 sieht aus wie ein Rauchmelder und lässt sich dadurch auch unauffällig in öffentlich zugänglichen Bereichen einsetzen, z.B. Supermärkte, Hotels, Bürogebäude, Veranstaltungsräume uvm. Leichte Montage durch Einlochbefestigung, z.B. in abgehängten Decken

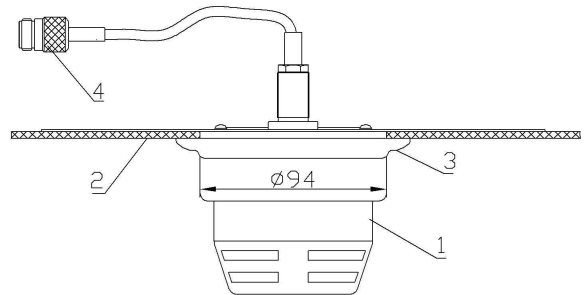
Wifi panel mount antenna with three dualband systems internally. Perfect for hotspots, offices, halls, facilities etc. Whereever mobile MIMO clients must be supported, regardless of band (2.4 or 5GHz).

The HO-2458-X3 contains three separate antenna systems in one box, each antenna is a dual band antenna for 2.4 and 5GHz. The antenna has three antenna connectors and is therefore very well suitable for MIMO communications of up to 300 MBit/s (depending on Wifi equipment).

Specifications

Model	18770. TRI				
Freq. Range-MHz	800 ~ 960	1425 ~ 1700	1700 ~ 3100	3100 ~ 3450	5150 ~ 6000
VSWR	≤1.5	≤1.8	≤1.5	≤2.5	≤2
Gain-dBi	2.5	3		3.5	
Impedance-Ω	50				
Polarization	Vertical				
Max. Power-W	100				
Connector Position	Bottom				
Connector	N Female or customized				
Dimension-mm	φ 94×83 (Reflector φ 254)				
Weight-Kg	0.66				

Installation Sketch



- 1、Antenna
 - 2、Ceiling
 - 3、Rubber Ring
 - 4、Nut
- 1、 Please drill a hole of φ94mm on the ceiling.
 - 2、 Connect the connector, and insure contact good.
 - 3、 Tack the antenna through the hole from the ceiling top to bottom. As above picture.
 - 4、 Fix the rubber ring to fasten the antenna .
 - 5、 Note: Any surrounding objects may affect the performance of the antenna.

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 9668-11
http://www.wimo.com e-mail: info@wimo.com

