STELLA DORADUS

StellaHome **REPEATER**

Il ripetitore StellaHome amplifica il cellulare in casa.

STELLA DORADUS

WWW.STELLADORADUS.COM

Il ripetitore StellaHome amplifica il segnale degli operatori mobili, consentendo chiamate vocali chiare in casa, oltre a supportare le velocità Internet più elevate: 5G/4G/3G/2G.

L'antenna esterna nel kit è installata sul tetto della casa dove riceve il miglior segnale dagli operatori mobili. Il segnale viene amplificato dal ripetitore e fatto circolare per casa, coprendo 2-5 stanze, a seconda delle dimensioni e della forma della casa.

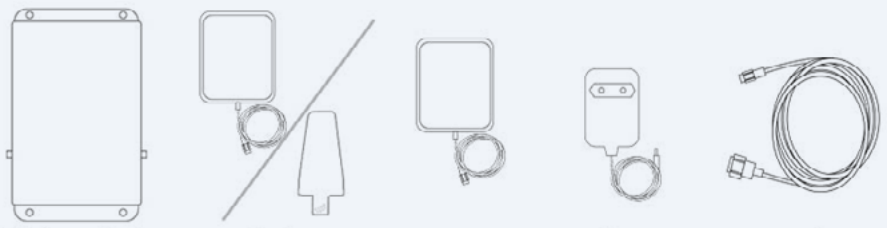
Sono disponibili diverse combinazioni di frequenza, vedi sotto.

Vantaggi

- Copertura: 2-5 stanze
- Compatibile con tutti gli operatori di telefonia
- Chiamate e dati
- Indicatori di segnale LED semplici ed intuitivi
- Tutto incluso per un'installazione completa
- Legali e conformi agli standard EU

Product code	Frequencies (MHz)	Weight	Dims	PSU	Ports
SD-RP1002-L	800	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-G	900	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-D	1800	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-W	2100	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-LG	800/900	1.0kg	25X17X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-GW	900/2100	1.0kg	25X17X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-GD	900/1800	1.0kg	25X17X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-LGW	800/900/2100	2.0kg	35X17X3.5cm	12V, 3A	1
SD-RP1002-GDW	900/1800/2100	2.0kg	35X17X3.5cm	12V, 3A	1
SD-RP1002-VLGDW	700/800/900/1800/2100	3.0kg	35X30X4.3cm	12V, 5A	1
SD-RP1002-LGDWH	800/900/1800/2100/2600	3.0kg	35X30X4.3cm	12V, 5A	1

Dentro la scatola:



Il ripetitore StellaHome | 1 antenne esterna | 1 antenne interno | Alimentatore 12V | Cavo esterna 12m SD240

Non utilizzare i ripetitori StellaDoradus con materiale non fornito da Stelladoradus.

I ripetitori Stelladoradus operano con le reti degli operatori senza che questo provochi alcun problema alle reti stesse. Utilizzare i prodotti Stelladoradus insieme a quelli delle concorrezza potrebbe causare problemi e danneggiare la rete degli operatori. Inoltre in questo modo si invaliderà la garanzia.

*Verifica i modelli sopra per le tue frequenze.

Bands	B20	B8	B3	B1	B7
Frequency Downlink	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170	2620-2690
Frequency Uplink	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980	2500-2570

Specifiche del ripetitore

Copertura	2-5 stanze
Guadagno	Uplink Gp: 60dB Downlink Gp> 60dB
Oscillazione in banda passante	<4dB
Impedenza I/O	50 ohm/ connettore SMA female
Intensità massima del segnale	Up: 20dBm /Down: 10dBm
Temperatura ambiente	-30°C to +70°C
Ingresso alimentazione elettrica	110 - 240V AC
Uscita alimentazione elettrica	12v DC
Controllo delle oscillazioni	automatico
AGC Level Control	automatico [1]
Uplink Switch On	sì [2]
AGC Range	30dB
Protezione contro le sovratensioni	SMA connettori DC a terra, 12V DC porta MOV protetto

Specifiche antenne	Interna: Panel	Esterna: Yagi
Guadagno nominale	6.4dBi / 9.4dBi	10dBi
3dB configurazione del raggio	60° x 60°	60° x 50°
Larghezza di banda	700MHz - 2700MHz	700MHz - 2700MHz
VSWR (R.O.S)	<1.4	<1.5
Rapporto avanti/indietro	> 20dB	> 20dB
Polarizzazione	Vertical	Vertical
Classe di potenza	50W	50W
Impedenza	50-OHM	50-OHM
Terminazione	SMA male	N-Female
Pol. incrociata Discriminazione	-20dB	-20dB
Dimensioni	210 x 180 x 43mm	442 x 205 x 62mm
Peso	0.68kg	1.2kg
Resistenza aerodinamica	126km/hr	140km/hr
Temperatura ambiente	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

[1] Si regola in automatico durante l'installazione. In seguito, si regola automaticamente in base alla stagione per le variazioni tra la stazione base e l'antenna esterna.

** L'uplink degli amplificatori si spengono quando il ripetitore non è in uso, riducendo quindi il rumore di up-link a quasi a zero. Quando il ripetitore è in uso (ad es. durante una telefonata), gli up-link dell'amplificatore si accendono per la durata della sola chiamata e si accende un LED blu per indicarlo.

Nota: Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso

WWW.STELLADORADUS.COM

Stella Doradus Europe Ltd,
Coolfin, Portlaw, Co. Waterford,
X91NH59 Ireland

info@stelladoradus.com

+353 51 387145