



STELLA DORADUS

# StellaOffice REPEATER

Lo StellaOffice è un ripetitore cellulare di livello commerciale che amplifica il segnale per tutti gli operatori mobili negli edifici e nelle navi.



**Lo StellaOffice è un amplificatore cellulare di livello commerciale che funziona con tutti gli operatori mobili. Dispone di 4 porte per il collegamento di 4 antenne interne che consentono di amplificare il segnale cellulare in 4 aree separate all'interno dell'edificio/nave. Ciò aumenta l'area di copertura da 5 a 15 stanze, a seconda delle dimensioni e della forma della stanza.**

Questo potente ripetitore ha un semplice indicatore LED per assistere durante l'installazione. È conforme a R.E.D, sicuro da usare sulla rete dell'operatore e supera tutti i requisiti E.T.S.I. test di conformità.

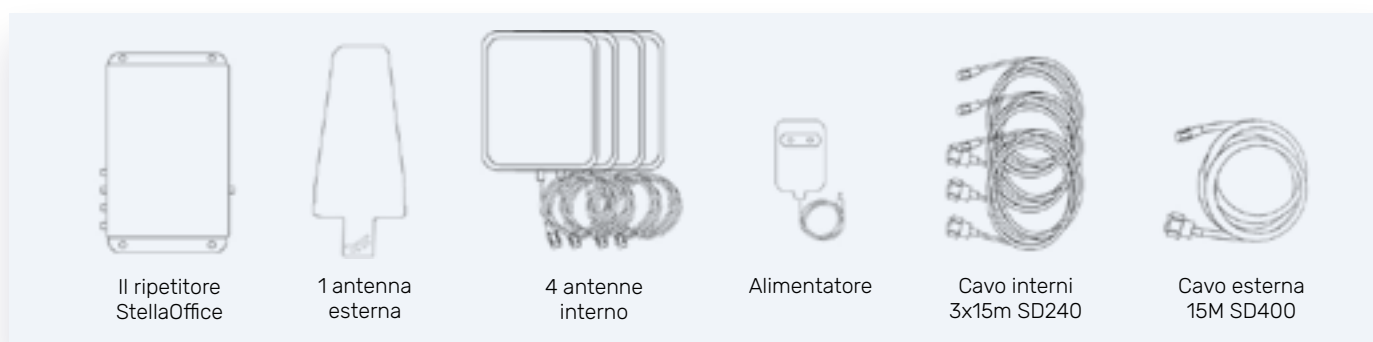
## Caratteristiche

- Copertura: 5-15 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-G-4P	900	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	4
SD-RP1002-LG-4P	800/900	1.0kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-GW-4P	900/2100	1.0kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-GD-4P	900/1800	1.0kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-LGW-4P	800/900/2100	2kg	35X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-GDW-4P	900/1800/2100	2.0kg	35X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-VLGDW-4P	700/800/900/1800/2100	3.0kg	35X30X4.3cm	12V,5A	4
SD-RP1002-LGDWH-4P	800/900/1800/2100/2600	3.0kg	35X30X4.3cm	12V,5A	4

## il kit amplificator:



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 concorrenza potrebbe causare problemi e danneggiare la rete degli operatori. Inoltre in questo modo si invaliderà la garanzia.

Controlla sopra per le tue frequenze specifiche

Bands	B28	B20	B8	B3	B1	B7
Frequency Downlink	758-788	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170	2620-2690
Frequency Uplink	703-733	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980	2500-2570

### Specifiche del ripetitore

Copertura	5-15 stanze
Guadagno	Uplink Gp: 60dB      Downlink Gp> 60dB
Oscillazione in banda passante	<4dB
Impedenza I/O	50 ohm/SMA female connector
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 <sup>1</sup>
Uplink Switch On	sì <sup>2</sup>
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	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

<sup>1</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> 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

# STELLA DORADUS

WWW.STELLADORADUS.IT



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



[info@stelladoradus.com](mailto:info@stelladoradus.com)



+353 51 387145

