



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.



STELLA
DORADUS

WWW.STELLADORADUS.IT

StellaOffice è un ripetitore cellulare di livello commerciale che fornisce copertura mobile in grandi edifici consentendo chiamate vocali chiare in ufficio, oltre a supportare le velocità Internet più elevate: 5G/4G/3G/2G.

Questo potente ripetitore dispone di 4 porte per il collegamento di 4 antenne interne, che aumentano la copertura da 5 a 15 stanze interne, a seconda delle dimensioni e della forma della stanza.

Sono disponibili diverse combinazioni di frequenza, vedere di seguito.

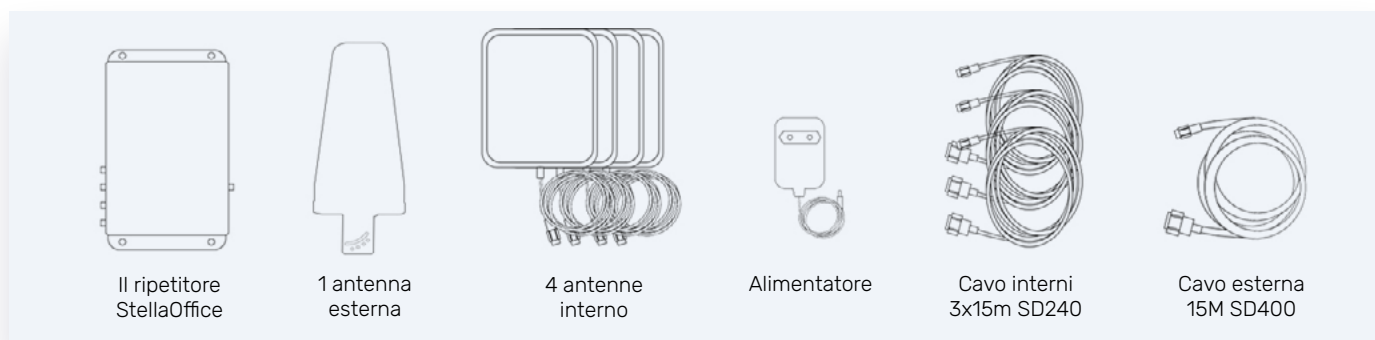
Caratteristiche

- 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
- Conforme alle specifiche europee R.E.D.



Product code	Frequencies (MHz)	Weight	Dims	PSU	Ports
R2-O	800/900	2kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
R3-O	800/900/1800	3kg	35X17X3.5cm	12V,3A	4
R5-O	700/800/900/1800/2100	4kg	35X30X4.3cm	12V,5A	4

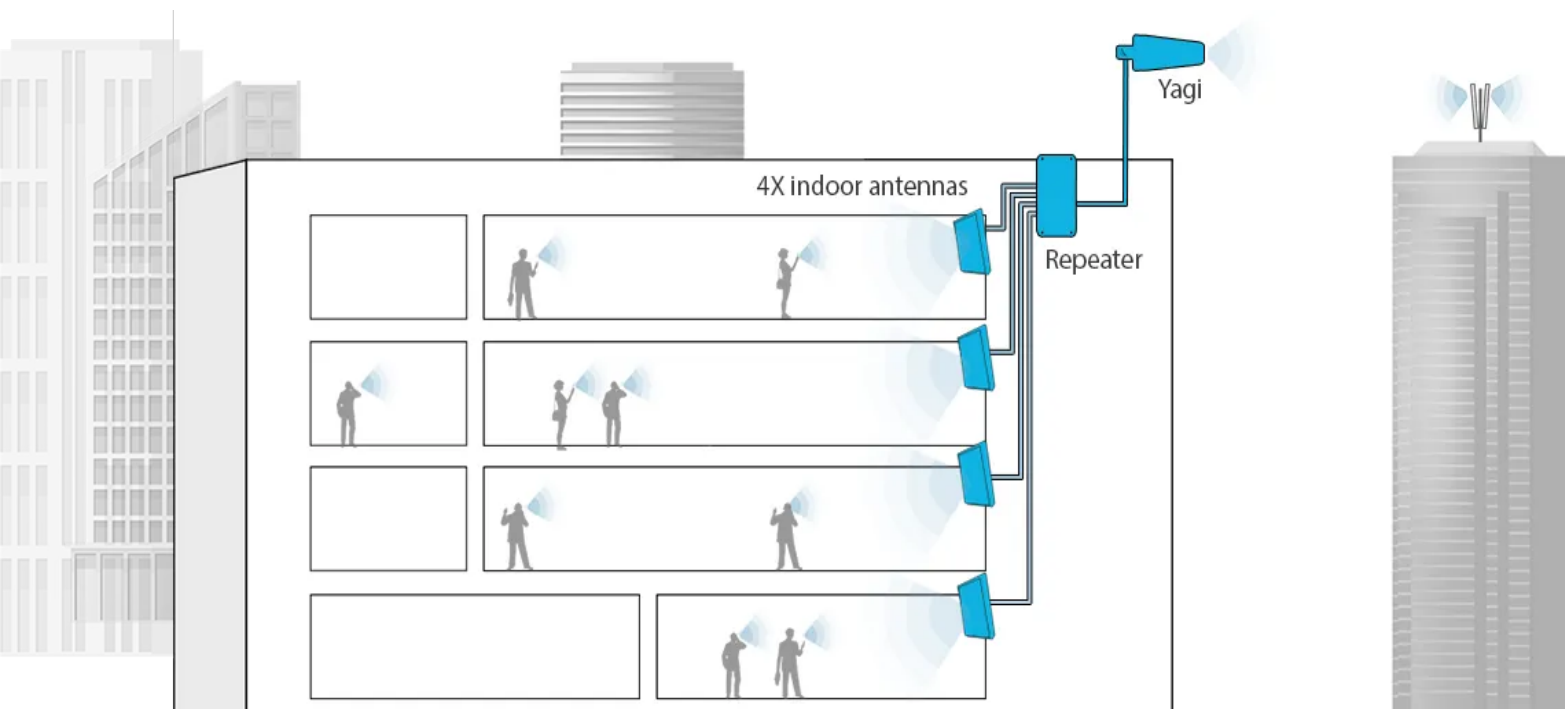
il kit amplificator:



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.

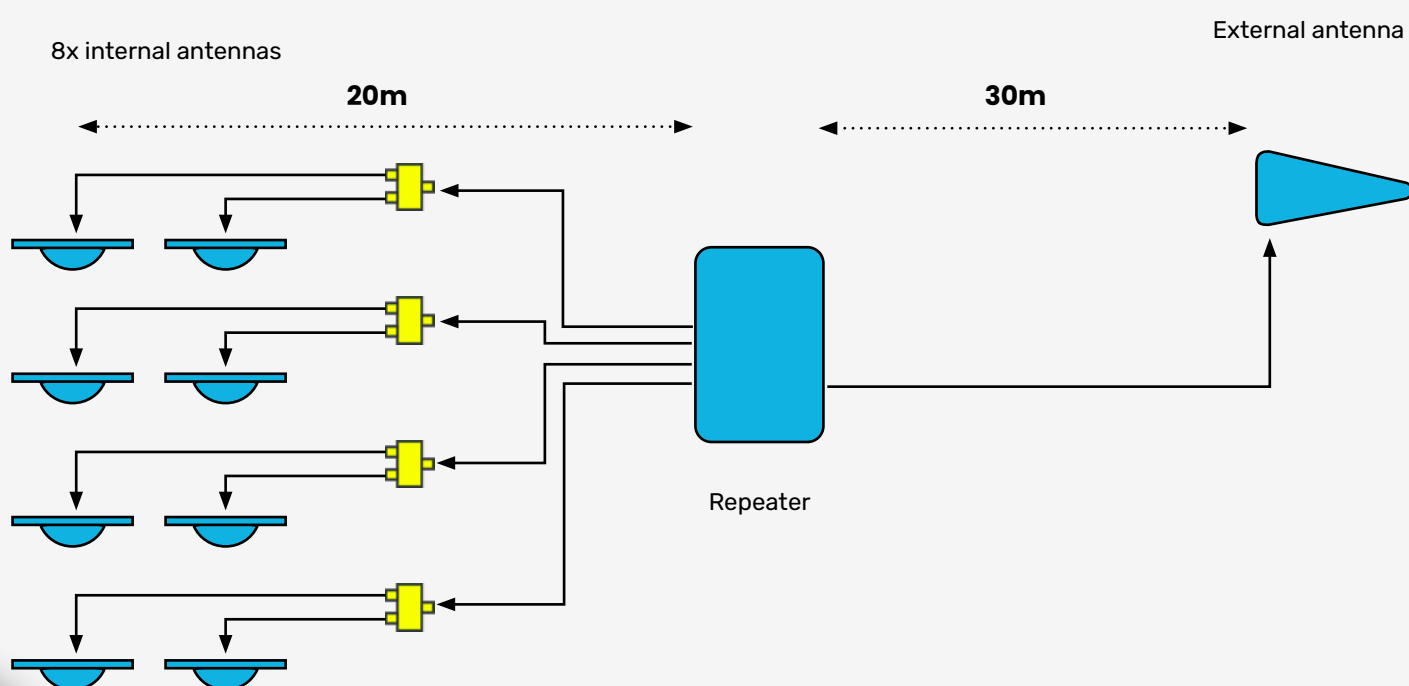
Come funziona



Un'antenna esterna installata sul tetto dell'edificio riceve il segnale da tutti gli operatori di telefonia mobile.

Questo segnale viene trasmesso all'interno dell'edificio al ripetitore che amplifica il segnale e lo trasmette a tutte le aree desiderate dell'ufficio tramite più antenne interne.

Sample installation



Controlla sopra per le tue frequenze specifiche

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

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 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	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.IT



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



info@stelladoradus.com



+353 51 387145

