



Stella Doradus

SOHO

Il ripetitore Stella SOHO fornisce copertura del segnale mobile in piccoli uffici

Serie SOHO



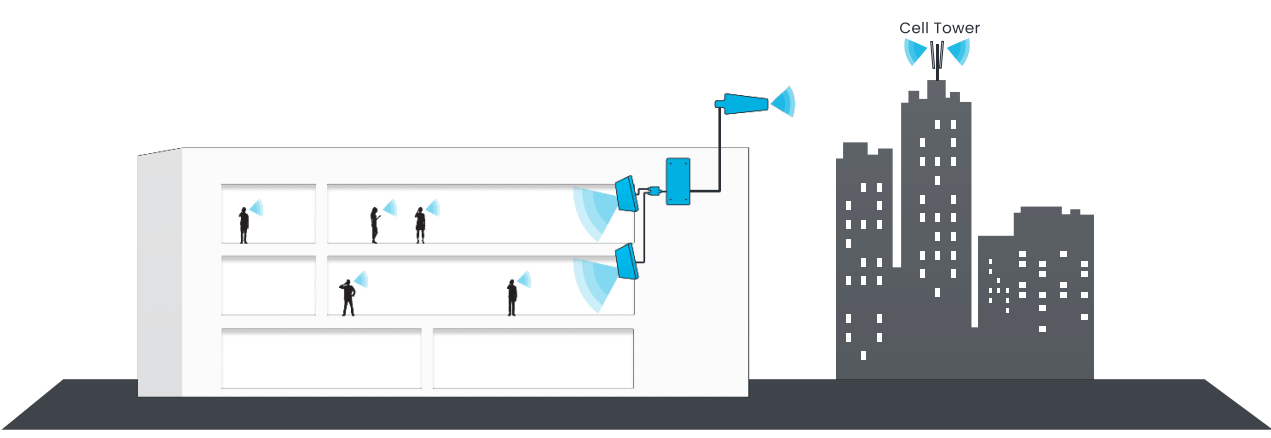
MODEL	WEIGHT	DIMS CM	FREQ (MHZ)	PORTS
SOHO R1	0.6KG	15x16x3.5	800	1
SOHO R2	1KG	25x17x3.5	800/900	1
SOHO R5	3KG	35x30x4.3	700/800/900/1800/2100	1

Il ripetitore Stella SOHO amplifica il segnale di tutti gli operatori mobili, consentendo chiamate vocali chiare nei piccoli uffici e supportando le velocità internet più elevate: 5G/4G/3G/2G

- Caratteristiche:**
- Copre 2-5 stanze
 - Compatibile con tutti gli operatori mobili
 - Voce e dati
 - Indicatori LED
 - Conforme agli standard UE

Come Funziona

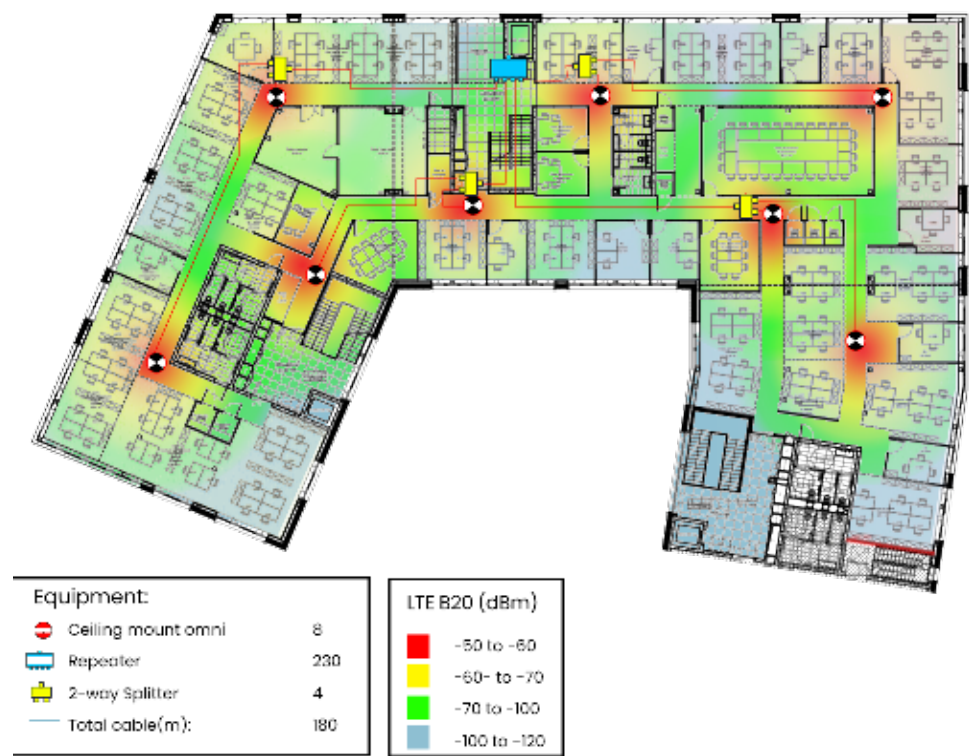
Un'antenna esterna, installata sul tetto dell'edificio, riceve il segnale da tutti gli operatori mobili. Questo segnale viene trasmesso all'interno dell'edificio a un ripetitore, che amplifica il segnale e lo distribuisce in tutte le aree desiderate dell'ufficio tramite più antenne interne. Tutti i telefoni cellulari e i dispositivi 5G/4G e GSM avranno ora il segnale completo per le chiamate e i dati veloci.



Non utilizzare i ripetitori Stella con apparecchiature non Stella.

I ripetitori Stella funzionano silenziosamente sulla rete dell'operatore. L'uso dell'attrezzatura Stella con quella di altri produttori romperebbe questo sistema di controllo e potrebbe danneggiare la rete dell'operatore. Farlo invaliderà la garanzia.

StellaPlanner



STELLA PLANNER

I sistemi di ripetizione vengono progettati con StellaPlanner. I progetti dell'edificio vengono caricati e le antenne vengono posizionate nelle posizioni desiderate. Lo strumento calcola la potenza del segnale e le perdite RF nel progetto. Tutti i progetti vengono salvati in un account personalizzato su StellaControl. Stella vi aiuta a progettare il sistema di ripetizione ottimale.

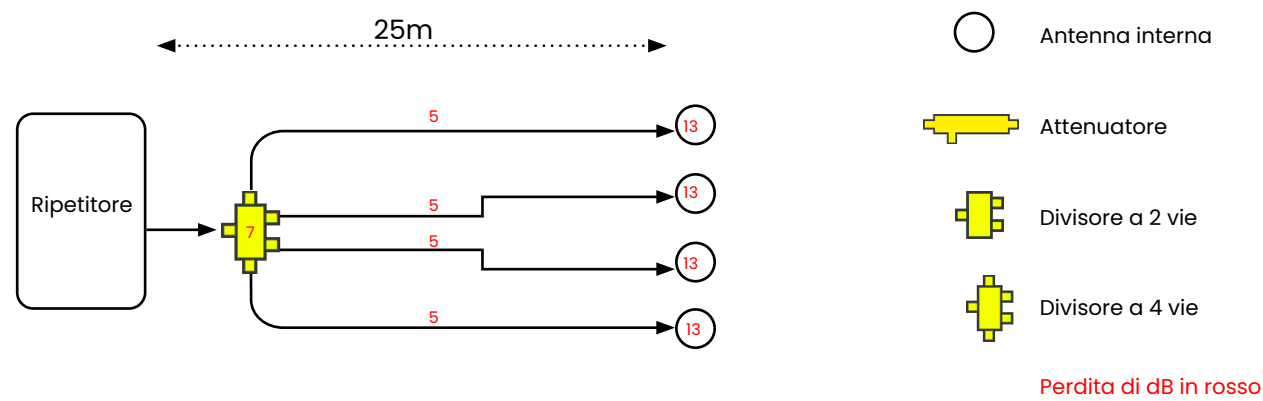


Port Sense



Con PortSense, il ripetitore rileva quando un'antenna è collegata alle porte dell'antenna interna ed esterna. Le nostre nuove antenne intelligenti hanno un LED bianco incorporato. C'è un LED bianco corrispondente sulla porta del ripetitore. Questi due LED si illumineranno quando i connettori dei cavi sono collegati correttamente e c'è una buona connessione tra il ripetitore e l'antenna. Se i LED non si accendono, i cavi devono essere controllati.

Aggiunta di antenne extra: opzioni di configurazione



Specifiche

* Si prega di consultare i modelli sopra indicati

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

Specifiche del ripetitore

Copertura	2-5 stanze	
Guadagno	Uplink Gp: 60dB	Downlink Gp> 60dB
Oscillazione in banda passante	<4dB	
Impedenza I/O	50 ohm/SMA connecteur femelle	
Intensità massima del segnale	20dBm / 10dBm	
Temperatura ambiente	-30°C to +70°C	
Ingresso alimentazione elettrica	110 - 240V AC	
Uscita alimentazione elettrica	12v DC	
Controllo delle oscillazioni	Automatico	
Contrôle de niveau AGC	Automatico¹	
Uplink Switch On	SÍ²	
AGC Range	0 to 30dB	
Protezione contro le sovratension	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	<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

Stella Doradus

Coolfinn, Portlaw, Waterford, Ireland

P. +353 51 387145 info@stelladoradus.com
www.stelladoradus.it