


Stella Doradus

# SOHO

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

STELLA DORADUS

# Serie SOHO




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

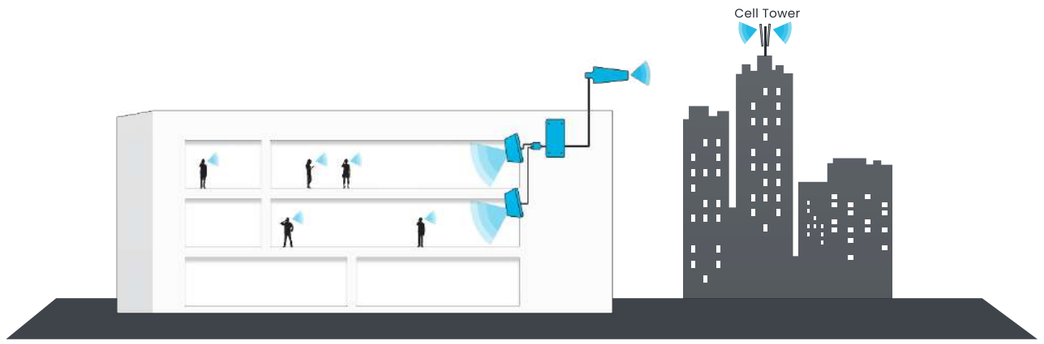
Caratteristiche:

- 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.






Antenna interna



Il ripetitore SOHO



Cavo esterno da 12m SD240

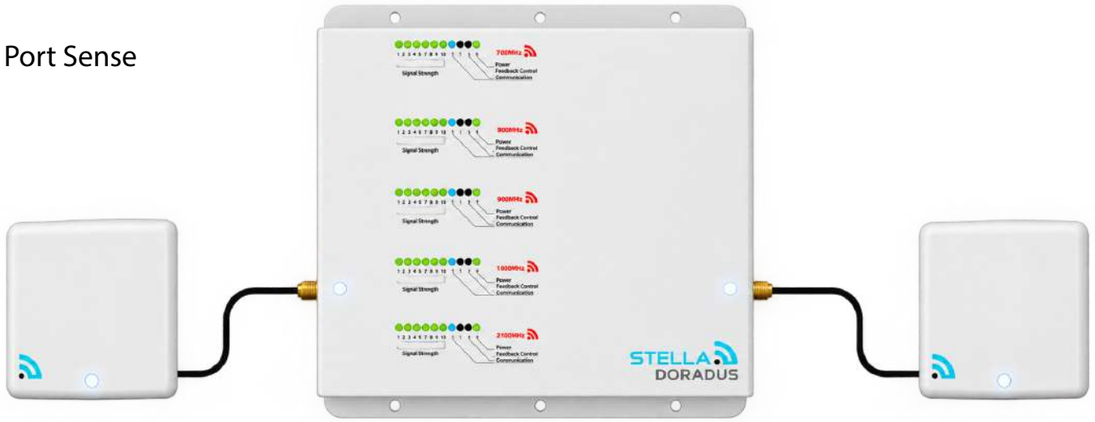


Antenna a pannello

Non utilizzare i ripetitori Stella con apparecchiature non Stella.

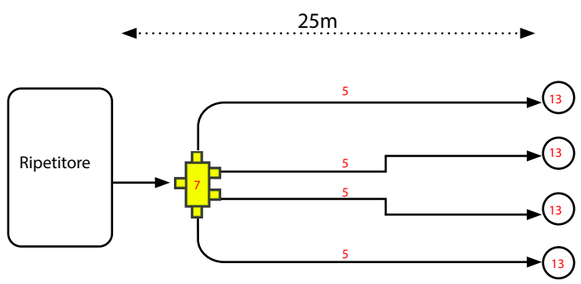
I ripetitori Stella funzionano silenziosamente sulla rete dell'operatore. L'uso dell'attrezzatura Stella con quella di altri produttori romperebbe questo sistema di controllo e potrebbe danneggiare la rete dell'operatore. Farlo invaliderà la garanzia.

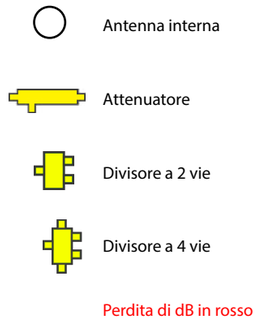
## Port Sense




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 | Automatico[1] |
| Uplink Switch On | SÍ[2] |
| 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