

### Serie 5012 Accessori

---

**Emisfera Sistemi** presenta una soluzione rivoluzionaria ed estremamente efficace per la copertura radio indoor ed outdoor di vaste aree logistiche e industriali.

**Ambito d'applicazione:** Grazie alla sua innovativa concezione, l'antenna Emisfera BT, risolve in modo definitivo ed economico tutte le ben note problematiche di schermature metalliche ed interferenze radio che normalmente affliggono i terminali industriali e i client mobili in coperture wireless complesse.

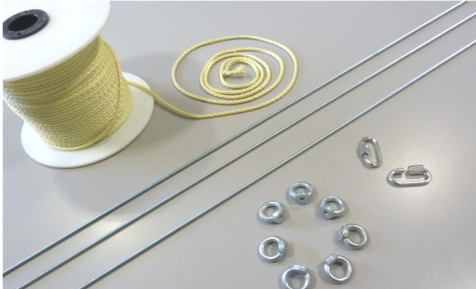
Il sistema passivo di antenne Emisfera BT facilita quindi la comunicazione radio dove la propagazione del segnale è normalmente impedita, indesiderata o impossibile come ad esempio in aree densamente scaffalate o schermate, edifici particolarmente ostruiti da ostacoli, pile e cataste di materiali, aree sensibili alle interferenze o particolari zone di transito come ampie celle frigorifere, lunghi corridoi, gallerie ecc.

**L'integrazione:** La soluzione è integrabile con qualunque access point WiFi commerciale 802.11a/b/g/h/n/ac, di nuova fornitura o recuperato dall'impianto preesistente, è inoltre applicabile a qualunque dispositivo radio operante nel range di frequenze da 400MHz a 6GHz dotato di antenna esterna rimovibile.

L'antenna Emisfera BT consente di distribuire il segnale in tutta l'area di interesse uniformemente, "avvolgendo" tutti gli oggetti in campo grazie ad una diffusione dall'alto, ciò ha come primo vantaggio l'eliminazione definitiva delle "zone d'ombra".

**Principali vantaggi:** Un sistema di copertura radio basato su Antenna Emisfera BT, a parità di prestazioni e superficie coperta, richiede mediamente l'utilizzo di 1/3 degli access point che si utilizzerebbero con un sistema tradizionale di pari prestazioni, apportando inoltre una moltitudine di altri vantaggi legati ad affidabilità, stabilità, qualità della connessione, semplificazione dell'infrastruttura di rete, aumento della sicurezza, risparmio energetico e numerosi altri.



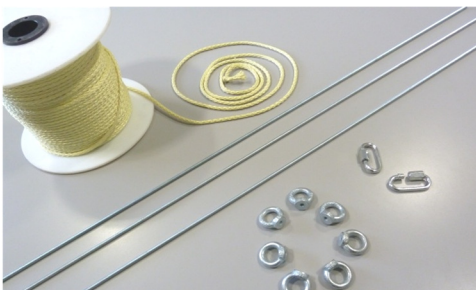


Accessorio di montaggio per il supporto in tesata aerea dell'antenna BT.

**Mounting Kit: BT-MK100 / BT-MK100\_OUT**
**Caratteristiche tecniche:**

<b>Lunghezza cavo:</b>	100 m
<b>Materiale cavo:</b>	Treccia dielettrica 4mm (indoor) Treccia dielettrica 6mm (outdoor)
<b>Massimo pre-tensionamento:</b>	500kg (50kN)
<b>Accessori a corredo:</b>	Carpenterie e bulloneria accessoria, tasselli di fissaggi a muro esclusi.

**Modelli Antenne Supportati:** Tutti modelli BT

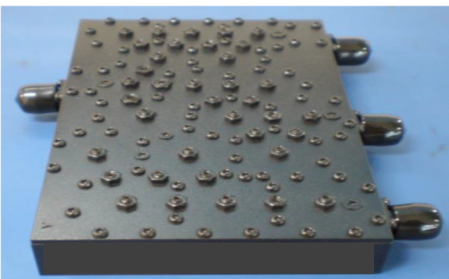


Accessorio di montaggio per il supporto in tesata aerea dell'antenna BT.

**Mounting Kit: BT-MK60 / BT-MK60\_OUT**
**Caratteristiche tecniche:**

<b>Lunghezza cavo:</b>	60 m
<b>Materiale cavo:</b>	Treccia dielettrica 4mm (indoor) Treccia dielettrica 6mm (outdoor)
<b>Massimo pre-tensionamento:</b>	500kg (50kN)
<b>Accessori a corredo:</b>	Carpenterie e bulloneria accessoria, tasselli di fissaggio a muro esclusi.

**Modelli Antenne Supportati:** BT5012 L20-L30-L40-L50  
BT5012 C40-C50



Accessorio per l'accoppiamento di più Access Point sulla stessa antenna, per la realizzazione di configurazioni 1+1+1 o 2+1 o 3+0 in modalità fault tolerance

**BT25-1+1**
**Caratteristiche tecniche:**

<b>Tipo di protezione:</b>	1+1+1; 2+1; 3+0
<b>Frequenza di esercizio:</b>	2.4GHz
<b>Numero di AP applicabili:</b>	Fino a 3
<b>Canalizzazione AP :</b>	Ch1 + Ch 6 + Ch 11
<b>Connettorizzazione:</b>	Nf
<b>Attenuazione di inserzione:</b>	1,5 dB
<b>Modelli Antenne Supportati:</b>	Tutti modelli BT



Accessorio per l'accoppiamento su singola antenna BT di sistemi GSM-DECT-WIFI.

**BT-GSM/DECT/WIFI**
**Caratteristiche Tecniche:**

<b>Frequenza esercizio IN BANDA 1:</b>	790-960MHz (LTE-GSM)
<b>Frequenza esercizio IN BANDA 2:</b>	1710-2170MHz (DECT-UMTS)
<b>Frequenza esercizio IN BANDA 3:</b>	2400-2500MHz (WiFi)
<b>Attenuazione di inserzione:</b>	1,5 dB
<b>Massima potenza di ingresso:</b>	10 Watt
<b>Impedenza caratteristica:</b>	50 Ohm
<b>Connettorizzazione:</b>	Nf
<b>Grado di Protezione IP</b>	IP67
<b>Modelli Antenne Supportati:</b>	Tutti i Modelli BT