

K-BAG

Stazione Radio Ripetitrice Trasportabile

CARATTERISTICHE

- **Contenitore robusto e impermeabile IP67**
- **Comoda impugnatura in gomma sagomata**
- **Leggera e compatta**
- **Alimentazione a 230 V_{AC} e 12 V_{DC}**
- **Gestione automatica batteria di backup**



Radio Activity
∞ Solutions

Powered by :

SAITEL
TELECOMUNICAZIONI s.r.l.

K-BAG è una Stazione Radio Ripetitrice trasportabile, costituita da una valigia in polipropilene a chiusura ermetica e tenuta stagna contenente un ponte ripetitore Radio Activity KAIROS, disponibile in banda VHF LB 66-88 MHz, VHF 136-174 MHz e UHF 380-470 MHz. La valigetta è realizzata appositamente per essere impiegata in stazioni trasportabili in **tecnologia digitale DMR** e analogica. La stazione, alimentabile a 230 V_{AC} e 12 V_{DC}, è dotata di batteria di backup da 14Ah, anch'essa alloggiata nella valigetta trasportabile. Tutte le connessioni della radio (antenna RF, Antenna GPS, antenna diversity, connessione LAN, 220Vac) sono rese disponibili tramite appositi connettori ad aggancio rapido e tenuta stagna in modo da agevolare le operazioni sul campo in scenari in cui è richiesta elevata affidabilità ed efficienza operativa.



SAITEL
TELECOMUNICAZIONI s.r.l.

K-BAG

Stazione Radio Ripetitrice Trasportabile

Specifiche del ponte ripetitore Radio Activity KAIROS ¹

Potenza di trasmissione	1-25 W
Canalizzazione	6.25/ 12,5/ 25 KHz
Modalità di funzionamento	Analogico DMR Tier 2 DMR Tier 3 Simulcast
Bande di frequenza:	66-88 MHz 136-174 MHz 350-400 MHz 400-470 MHz

Specifiche meccaniche della valigetta

Dimensioni LxHxP	34.4 x 29.7 x 14.6 cm
Volume	15 dm ³
Peso (incluse batterie)	11 kg
Grado di protezione	IP67

Codice d'ordine

<u>K-BAG-</u>	<u>KA-XXX-</u>	<u>X</u>
Codice	Radio	Operatività
	KA-080 KA-160 KA-380 KA-450	A= Analogico D= DMR T= DMR Tier 3 S= Simulcast



La valigetta è dotata di:

- Ponte ripetitore Radio Activity KAIROS
- Alimentatore 230 VAC – 12 VDC, 100 W;
- **Duplexer integrato** a 6 celle VHF o UHF
- Batteria tampone 12V 14Ah
- Interruttore ON/OFF frontale;
- Display LCD di verifica della tensione di alimentazione della batteria
- LED frontali di funzionamento della stazione Kairos
- Fusibile di protezione della stazione radio
- Connettori per antenna TX/RX ed antenna RX diversity di tipo NF
- Connettore per antenna GPS
- Presa RJ45 IP65 collegamento IP al ponte anche con valigetta chiusa
- Connettore alimentazione 220Vac IP65
- Connettore alimentazione 12VdC per alimentazione ausiliaria;
- Cavo alimentazione con presa europea;

Accessori



- Staffe per montaggio della valigetta a sbalzo su muretto o ringhiera
- Cinghia a tracolla per trasporto a spalla
- Antenna stilo VHF o UHF

¹ Per le caratteristiche di dettaglio della stazione Radio Activity Kairos si rimanda al datasheet del prodotto

Versione 0.0