

# Collegamenti Wireless a lunga distanza di EUROPALINK

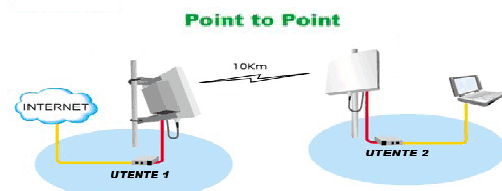
## SPECIFICHE TECNICHE ELK-B5

Processore	Atheros MIPS 24KC , 40MHz
Memoria	32MB SDRAM, 8MB Flash
Networking interface	1x 10/100 Base-TC (cat 5, RJ-45) Ethernet interface
Antenna	25dbi (NBM5) or 22dbi
Frequenza	5.470GHz 5.825GHz
Alimentazione	PoE
Connettore	1 x 10/100 LAN,
Enclosure:	Outdoor UV Stabilized plastic
Software	Air OS
Temperatura di lavoro	-30C to +75C
Misure	241 x 326 x 326mm
Peso	135g (feed), 680g(bracket), 610g (dish)



Grazie alla nuova tecnologia **WIRELESS LONG-RANGE** ora **EUROPALINK** è in grado di realizzare interconnessioni LAN sicure il tutto a costi decisamente accessibili. Quello che proponiamo è una soluzione completa al problema delle connessioni a banda larga in grado di realizzare collegamenti LAN di oltre 10km, con una connessione veloce e sicura, in grado di trasferire tutti i servizi della vostra azienda o altro con queste principali tipologie:

**POINT TO POINT** Soluzione che utilizza 2 dispositivi **ELK-B5** facile da configurare che permette una comunicazione ad una velocità fino a 150 Mbps 802.11A-N, con una potenza di uscita fino a 23 dBi ad una frequenza tra i 5.470GHz e i 5.825GHz. **Ideale per ponti radio di media/lunga distanza ed indicata anche per sistemi di video sorveglianza su IP. Tecnologia AirMax (TDMA), per collegamenti a bassa latenza per una maggiore stabilità della connessione wireless.** Calibrazione della potenza del segnale tramite LED di segnalazione. Possibilità di utilizzare la modalità AP, client o WDS; il traffic shaping (QoS) o routing tra WAN e LAN senza NAT. Nella modalità WDS ponte il dispositivo supporta la trasmissione di IPv6.

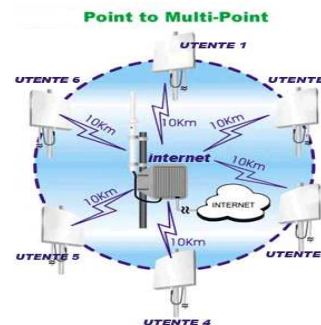


## SPECIFICHE TECNICHE ELK-AP5

Frequenza	5.15 - 5.85ghz
Guadagno	16,1 - 17,1 dbi
Polarizzazione	Dual Linear
Cross-pol Isolation	22 db min
Max VSWR	1.5:1
Hpol Beamwidth (3db)	93 deg
Vpol Beamwidth (3db)	72 deg
Elevation Beamwidth	8 deg
Electrical Downtilt	4 deg
ETSI Specification	EN302 326 DN2
Dimensioni	367x63x41mm
Peso	1.1 kg



**POINT TO MULTIPOINT:** Questa soluzione permette di servire una serie di più utenti (client) da una postazione centrale (access point) **ELK-AP5** collegato ad un antenna settoriale o omnidirezionale in base alle esigenze 4.90-5.80 GHz 14/17dBi a doppia polarizzazione, 93° pol. Verticale e 72° pol. Orizzontale, 2° downtilt elettrico, connettori 2x RPSMA. Con un Irradiazione di 90°/360° questa **soluzione permette di distribuire la vostra LAN ad utenti fino ad oltre 10km di raggio (in caso di visibilità ottima) con dispositivi client sopra descritto ELK-B5 ad alto guadagno 23Db.**



**ORA SARA' DECISAMENTE SEMPLICE SERVIRE AREE REMOTE NON RAGGIUNGIBILI DA CONNESSIONE ADSL O REALIZZARE UN COLLEGAMENTO PRIVATO CON LA VOSTRA AZIENDA CON TUTTI I SERVIZI LAN ANNESSI (WEBCAM - STAMPANTI - NAS - TELEFONIA VOIP - PEER TO PEER - ECC)**

**EUROPALINK via M.Oddo Stocco 6,  
30030 SALZANO VENEZIA - ITALY  
+39.041.484.737 FAX. +39.041.862.0282  
mail: info@europalink.net  
web: www.europalink.net**

**EUROPALINK.net**  
TECNOLOGIE INFORMATICHE  
Tel. 041.484.737  
info@europalink.net