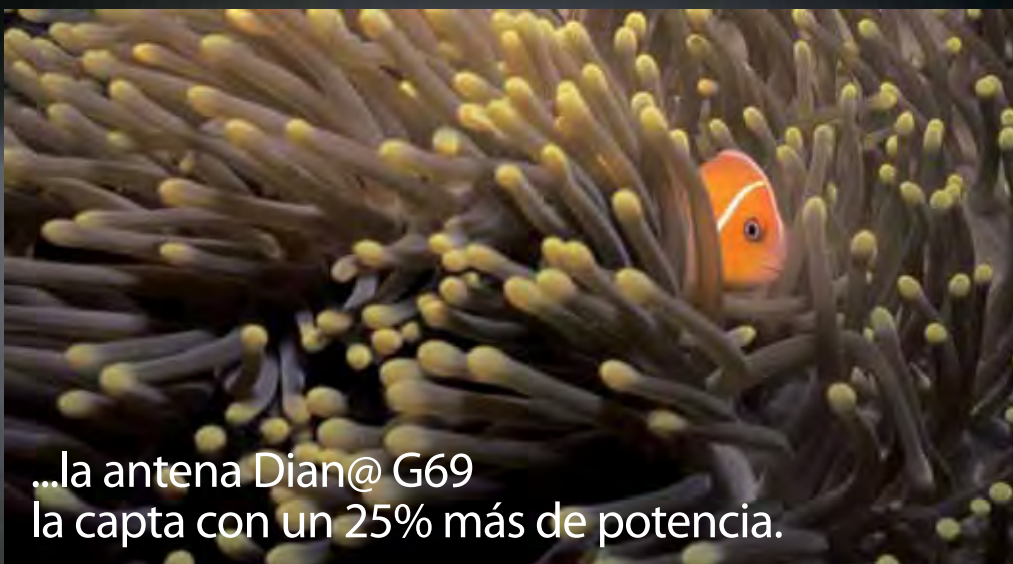


Di@na G69

Antena digital/analógica



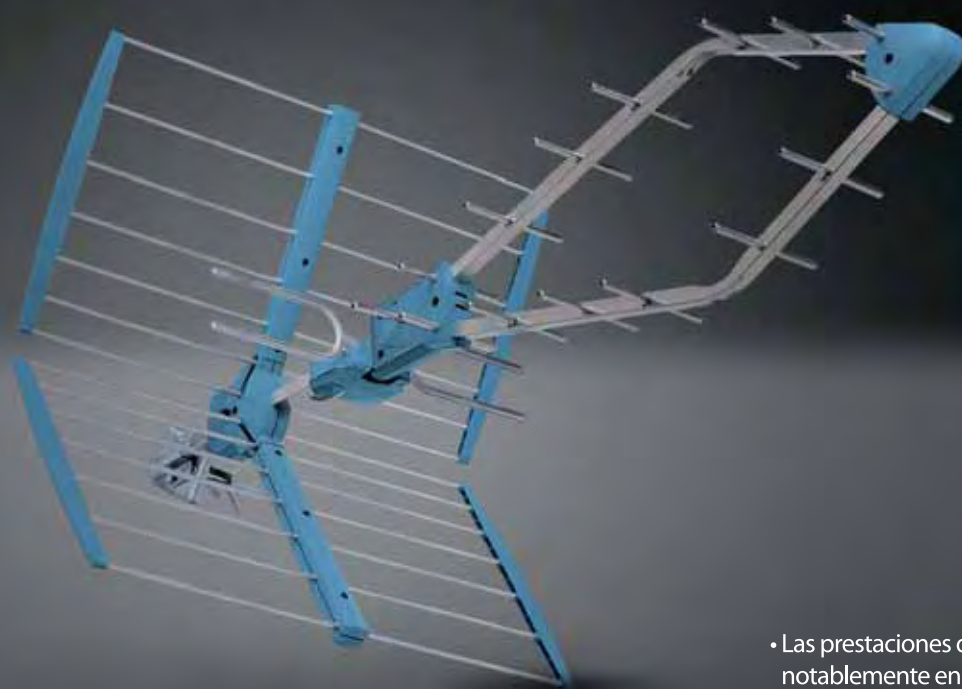
Donde otras ni siquiera captan la señal...



...la antena Dian@ G69
la capta con un 25% más de potencia.

Operativa en la etapa analógica, concebida para la era digital.

La nueva antena Di@na G69 es una antena digital terrestre preparada para captar la señal digital y analógica, obteniendo de la misma señal, **un 25% más de potencia en los canales altos**. Gracias a esta potencia extra se evita el pixelamiento de la imagen o el bloqueo en el servicio.



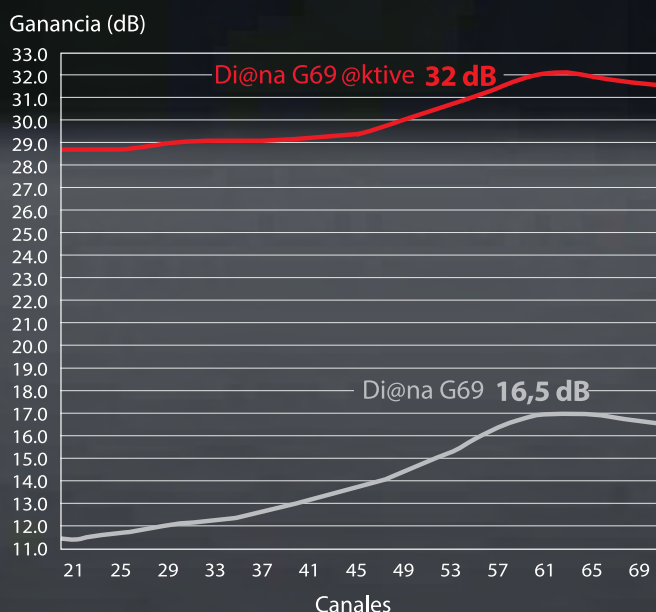
- Las prestaciones de la antena Di@na G69 mejoran notablemente en la parte alta de la banda de UHF, principalmente en los canales que más atenuación sufren: 66, 67, 68 y 69.
- Aprovecha al máximo la **energía incidente**, con la misma intensidad de campo, entrega a la salida más potencia.

Es Di@na, es fácil

- **Sencilla y rápida** de montar. Se suministra **premontada** para su instalación sin necesidad de ninguna herramienta.
- Fabricada en **materiales nobles** que aseguran su correcto funcionamiento bajo condiciones climáticas adversas, garantizando la larga vida de la antena...
Concebida en **colores discretos** que se mimetizan con el entorno, para evitar su impacto visual en los tejados.
- Permite el montaje tanto en polaridad **horizontal** como **vertical** manteniendo sus características de estanqueidad.
- Caja de conexión con un apantallamiento excepcional acabado en un **conector "F"**.

¿Quién teme el apagón analógico?

Aumentamos la curva de ganancia. Tal y como se puede apreciar en la siguiente gráfica, la nueva antena Di@na G69, mejora su comportamiento en los canales altos, especialmente en los canales **más críticos 66, 67, 68 y 69**, convirtiéndola en la antena ideal para la recepción de la TDT, sin pérdida de rendimiento con canales analógicos.



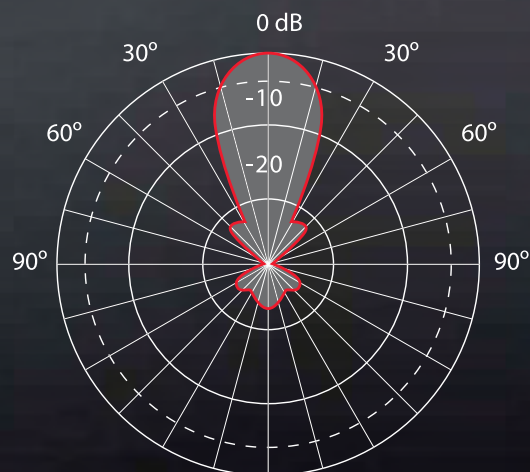
Dipolo @ktive, garantía de recepción en áreas de baja cobertura

El dispositivo @ktive mejora el **factor de mérito** de la antena y aleja el "efecto muro". Así como en TV analógica la degradación de la calidad de la imagen es progresiva, en la TDT la calidad de la imagen es constante, hasta que una vez alcanzada la degradación límite se bloquea el servicio. Esto es el efecto muro.

Con señales débiles, **@ktive** su antena.



Diagrama de apertura horizontal



Di@na G69

Antena digital analógica

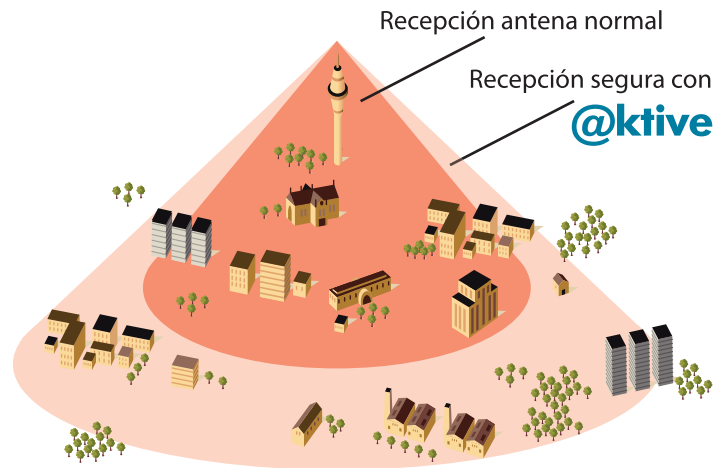


El efecto @ktive

Intensifica la calidad de imagen, corrige la pérdida de señal y mejora el alcance de la TDT

El dipolo @ktive actúa como un "potenciador" incorporado a la antena que mejora notablemente su capacidad de recepción y presenta las siguientes ventajas:

- mejora el "factor de mérito", que es la relación entre la ganancia de la antena y el factor de ruido del sistema.
- aleja el "efecto muro", es decir, el bloqueo del servicio de imagen una vez alcanzada la degradación en la calidad de imagen.
- y permite recibir los servicios de la TDT más allá de los límites de la zona de cobertura.



Características técnicas de dipolo @ktive

MODELO	@ktive	
Referencia	84385	
Banda cubierta	MHz	470 - 862
Nivel mínimo de entrada para S/N = 30 dB TV analógica	dBμV	34
Nivel mínimo de entrada para S/N = 19 dB TV analógica	dBμV	23,5
Impedancia de entrada	Ω	300
Nivel máximo de salida DIN 45004B (-60 dB)	dBμV	102
Impedancia de salida	Ω	75
Conector de salida	F (h)	
Ganancia	dB	18 (470 MHz) / 15 (862 MHz)
Figura de ruido	dB	2
Alimentación	Vdc	12-24
Dimensiones embalaje	mm	424 x 200 x 92
Peso	Kg	0,250

Características técnicas Di@na G69

MODELO	Di@na G69	
Referencia	84375	
Canales	21 ... 69	
Ganancia	dB	16,5
Impedancia	75	
Pérdidas de retorno	dB	15
Relación delante/atrás	dB	25
Ángulo de apertura horizontal	°<	33
Longitud	mm	1.126
Carga al viento	N	
130 km/h	71	
150 km/h	98	
Dimensiones de embalaje	mm	740 x 330 x 180
Peso	kg	2

Características técnicas Di@na G69 @ktive 6 u.

MODELO	Di@na G69 @ktive 6u.	
Referencia	84386	
Canales	21 ... 69	
Ganancia	dB	32
Impedancia	75	
Pérdidas de retorno	dB	15
Relación delante/atrás	dB	25
Ángulo de apertura horizontal	°<	33
Longitud	mm	1.126
Carga al viento	N	
130 km/h	71	
150 km/h	98	
Unidades de embalaje	6	
Dimensiones de embalaje	mm	760 x 340 x 650
Peso	kg	12



FAGOR ELECTRÓNICA, S.COOP.
 Bº San Andrés, s/n
 E-20500 Mondragón (Spain)
 Tel.: 943 71 25 26
 Fax: 943 71 28 93
 rf.sales@fagorelectronica.es
www.fagorelectronica.com

FAGOR 
 Fagor Electrónica