

Antenas

https://mum.mikrotik.com/presentations/PE19/presentation_6574_1550108720.pdf

Clasificación

Enlaces Punto Multipunto (PTMP)

- Antenas Omnidireccionales
- Antenas Sectoriales
- Antenas de Panel
- Antenas Isométricas
- Antenas Asimétricas

Enlaces Punto a Punto (PTP)

- Antenas de Panel
- Antenas Yagi
- Antenas Parabólicas
- Antenas Cónicas

Consideraciones para la elección de antenas

Consideraciones para la elección de Antenas Ideales

- Patrón de irradiación (Tipo)
- Front to Back ratio
- VSWR / ROE
- Blindaje contra interferencia
- Ganancia efectiva
- Rango de frecuencia
- Elementos de radiación
- Angulo de apertura
- Alineamiento de precisión
- Ganancia en función a la distancia

Modelos de Antena para LTE

Antenas para frecuencias entre 699MHz - 3,8GHz con conector sma

- Antena SXT R → https://mikrotik.com/product/sxt_r
- Antena https://mikrotik.com/product/hgo_lte_w
- https://mikrotik.com/product/mant_lte_5o
- 2 antenas HGO-LTE-W tipo https://mikrotik.com/product/hgo_lte_w

Ejemplo Instalación

Instalación Antena → <https://www.youtube.com/watch?v=Rn4CLCFftLA>

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:mikrotik:antenas>

Last update: **122023/04/ 09:16**

