

cable electrico

- distancia alcanzada hasta 1 km
- ancho de banda baja varios mbps
- coste fabricacion bajo
- coste instalacion medio
- entorno adecuado entornos controlados

fibra optica

- distancia alcanzada hasta 100 km sin repetidor
- ancho de banda muy alto hasta varios tbps
- coste fabricacion alto
- coste instalacion alto
- entorno adecuado largas distancias alta capacidad

bluetooth

- distancia alcanzada hasta 100 metros
- ancho de banda moderado hasta 3 mbps
- coste fabricacion bajo
- coste instalacion bajo
- entorno adecuado conexiones personales iot

microondas

- distancia alcanzada hasta 50 km
- ancho de banda alto varios gbps
- coste fabricacion medio
- coste instalacion medio
- entorno adecuado comunicaciones punto a punto

ondas radio telefonica

- distancia alcanzada hasta varios km depende de la potencia
- ancho de banda moderado varios mbps

- coste fabricacion medio
- coste instalacion medio
- entorno adecuado areas rurales y urbanas

irda infrarrojos

- distancia alcanzada hasta 1 metro
- ancho de banda bajo hasta 4 mbps
- coste fabricacion muy bajo
- coste instalacion muy bajo
- entorno adecuado conexiones directas sin obstaculos

infrarrojos

- distancia alcanzada hasta 10 metros
- ancho de banda moderado varios mbps
- coste fabricacion muy bajo
- coste instalacion muy bajo
- entorno adecuado corto alcance interiores