

INDICE	PARAMETRO	EXPLICACION	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Solución completa extremo-a-extremo del mismo fabricante.	El fabricante debe disponer de una solución completa, extremo-a-extremo, diseñada y fabricada por él mismo.		
2	Latiguillos de diámetro reducido 6A UTP	Se valorará que el fabricante disponga de latiguillos Cat6A UTP de diámetro reducido, como máximo 5mm de diámetro y compatibles con PoE++ (IEEE 802.3bt)		
3	Solución completamente UTP, sin ningún elemento metálico usado para la protección electromagnética de cable/conector/latiguillo	Toda la solución presentada debe ser completamente UTP, para evitar riesgos derivados de EMC, incluidos los latiguillos y sin que el cable contenga pantallas flotantes.		
5	Diámetro del cable de como máximo 7,24mm	Se valorará el menor diámetro del cable por cuestiones relacionadas con las dimensiones de las canalizaciones		
6	Sección de los conductores/pares del cable	Se valorará que el cable disponga de conductores de diámetro al menos 23WG, para poder conseguir ahorros energéticos cuando se transmita a 10GBASE-T y pudiendo la electrónica implementar de forma automatizada técnicas de PowerBackOff		
7	Paneles actualizables a Gestión Inteligente	La solución permita poder ser actualizada a Gestión Inteligente aún después de haber sido instalado y estando en operación. Es absolutamente obligatorio que dicha actualización se realice sin desconectar los latiguillos de parcheo, siendo dichos latiguillos los mismos que se usan en un sistema pasivo, de tal forma que no encarezca la posterior administración y mantenimiento de la solución.		
8	Opción pre-conectorizada	La solución de cableado horizontal debe ser pre-ensamblada de fábrica, pre-conectorizada.		

INDICE	PARAMETRO	EXPLICACION	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Solución completa extremo-a-extremo del mismo fabricante.	El fabricante debe disponer de una solución completa, extremo-a-extremo, diseñada y fabricada por él mismo. El fabricante debe disponer de una guía o tabla pública de rendimiento que garantice en función del número de módulos pre-conectorizados que se usen, el tipo de fibra, y la aplicación a correr, la distancia máxima garantizada. No es válido una tabla realizada ad-hoc para este proyecto		
2	Opción pre-conectorizada	La solución de cableado horizontal debe ser pre-ensamblada de fábrica, pre-conectorizada.		

<p>Género de los MPOs</p> <p>3</p>	<p>Con objeto de facilitar la migración a aplicaciones paralelo, donde se tendrán que usar latiguillos MPO-MPO, y considerando que los transceivers ópticos MPO siempre disponen de pines, los Trunks también deberán disponer de pines (género masculino) para que los latiguillos MPO-MPO puedan ser siempre SIN pines (género femenino).</p>
<p>Bandejas de Fibra actualizables a Gestión Inteligente</p> <p>4</p>	<p>La solución permita poder ser actualizada a Gestión Inteligente aún después de haber sido instalado y estando en operación. Es absolutamente obligatorio que dicha actualización se realice sin desconectar los latiguillos de parcheo, siendo dichos latiguillos los mismos que se usan en un sistema pasivo, de tal forma que no encarezca la posterior administración y mantenimiento de la solución.</p>