

Compatibilidad de módulos del sistema iMC®

iMCcompatibility_AN_SPB01W

Compatibilidad de módulos del sistema iMC®

El sistema de módulos compatibles Keystone® y de Patch Panels iMC® de LanPro ha sido creado con la versatilidad que el usuario requiere de tecnologías de patching de conexiones.

Una mezcla de tecnologías de fibra óptica, Ethernet de cobre, telefonía, video, RF, y otros populares disponibles en el mismo patch panel es posible mediante el uso del sistema iMC de LanPro.

Tal variedad de tecnologías tiene algunas limitaciones y tiene que transar a veces por limitaciones de espacio. El paso por Puerto y la facilidad de ponchado son algunas de esas limitaciones.

1.-Paso por puerto

LanPro produce tres (3) tamaños de Patch Panels para montaje sobre rack de 19": 16, 24 y 48 Puertos.

El de tamaño de 16 puertos tiene un amplio espacio entre puertos para módulos compatibles con Keystone® de manera que LanPro no ve problemas de compatibilidad de ancho de los módulos en este patch panel, pudiéndose colocar uno al lado del otro prácticamente cualquier módulo que cumpla con el tamaño de la ventana del puerto es 14.6 mm de Keystone.

En el caso de los patch Panels de 24 y 48 puertos iMC®, el paso entre ventanas de puertos es de 18.5 mm, por lo que los módulos deben ser menores que eso para poderse colocar unos al lado de los otros sin dejar espacios en blanco.

Afortunadamente, la mayoría de los jacks de LanPro cumple con esta distancia de 18.5 mm:

Modulo P/N	Descripción	Ancho (mm)	Diferencia con 18.5mm	Pueden ser puestos uno al lado del otro
LP-iAOLCS1	iMC LC Duplex	17.7	-0.7	Si
LP-iAOSCM1	iMC SC Duplex	17.7	-0.7	Si
LP-iAOSTM1	iMC ST Simplex	17.9	-0.6	Si
LP-iARFFWH	iMC RF, CATV, Audio	17.9	-0.6	Si
LP-iAKCEOR	iMC Cat5e Orange 180°	16.5	-1.4	Si
LP-iAKC6YL	iMC Cat6 Yellow 180°	16.5	-1.4	Si
LP-8CAPFSNP	PERFORMAX Cat6A 180° FS	16	-2.5	Si
LP-8CAPUSWH	PERFORMAX Cat6A 180° US	16.75	-1.75	Si

LanPro tienen tres (3) tipos de módulos más anchos que 18.5 mm:

Módulo P/N	Descripción	Ancho (mm)	Diferencia con 18.5mm	No pueden ser puestos uno al lado del otro
LP-iARBNDWH	BNC módulo de video	19.0	+0.5 exceso	Requiere un espacio en blanco
LP-CTWH	Cat3 Blanco 90° No iMC	22.5	+4.0 exceso	Requiere un espacio en blanco
LP-8C6USCC	Cat6 (CC: cualquier color) 90° No iMC	20.0	+1.5 exceso	Requiere un espacio en blanco

Estos tres tipos de módulos requieren una tapa en blanco (LP-IBLNK) entre ellos cuando están consecutivos.

2. Ponchado

Los jacks de LanPro Cat5e, Cat6 y Cat6A compatibles con iMC® poseen un IDC de 180° lo que resulta más práctico.

Si Ud. tiene otro patch panel sobre el cual está trabajando o usa el de 48 puertos, se hace difícil ponchar sobre los IDC de 90°.