

# Módulo acoplador preconfigurado, tipo RJ45

Nuestro módulo acoplador facilita la prolongación del cableado sin reducir el desempeño de la conexión. Cumple con las especificaciones ANSI/TIA/EIA-568 C.2, y tiene un conector RJ-45 con contactos de bronce fosforoso en ambos extremos. Constituye una forma práctica y económica para extender sus cables. Disponible para cables de categoría 5E.



AE180NXT07  
AE180NXT08

## Especificaciones del producto

Especificaciones del producto		Características del módulo acoplador	
Categoría		Cat.5E	Cat.6
Color		Blanco	
Tipo de receptáculo		Módulo RJ45	
Tipo de aplicación		Telefonía/datos	
<b>Dimensiones</b>			
Altura		26,6mm	
Grosor		31,1mm	
Profundidad		60mm	
<b>Características del conector</b>			
Material de la cubierta		ABS + PC, UL 94V-0	
Material y terminación del módulo RJ45		Bronce fosforoso con enchape en níquel de 50+60 micropulgadas. Área de contacto: 3mm como mínimo con enchape de oro de 50 micropulgadas	
Cubierta del IDC		PC + 5%GF, UL 94V-2	
Material y acabado del terminal IDC		Bronce fosforoso con enchape de oro de 50 micropulgadas como mínimo	
Unidad del conjuntor		PBT + 15%GF, UL 94-0	
Fuerza de inserción		900gm cada 8 contactos	
Fuerza de retención		77,7kg entre el conjuntor y el enchufe	
Durabilidad		Conjuntor: test de acoplamiento y desacoplamiento de enchufe a conjuntor de 750 ciclos; ciclos de inserción de 20 veces/minuto máx. Test de resistencia del contacto por cada 100 ciclos Test de resistencia del contacto por cada 100 ciclos. IDC: 200 veces máx con punzadora (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5)	
Temperatura de funcionamiento		-10°C to 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2)	
<b>Características de transmisión</b>			
Velocidad de transmisión		100 Mbps	1,000 Mbps / 1 Gbps
Ancho de banda		100 MHz	250 MHz
<b>Características eléctricas</b>			
Resistencia al aislamiento		500M ohmios (min.)	
Resistencia del contacto		20M ohmios (max.)	
Amperaje		1,5 amperes	
Resistencia de CC		0,1 ohmio (máx.)	
Tensión no disruptiva		1000 VCA RMS a 60Hz/1min.	
<b>Características mecánicas</b>			
Ciclo de inserción del bloque IDC		Más de 2500 ciclos (min.)	
Ciclo de inserción del módulo RJ45		Más de 2000 ciclos (min.)	
<b>Certificaciones y estándares</b>			
Normas internacionales		ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801	
Certificado UL		20080124 – E318655 DUXR.E318655	
<b>Información adicional</b>			
MPN		AE180NXT07	AE180NXT08
UPC		798302031333	
Rotulado		NEXXT SOLUTIONS	
Empaque		Bolsa de plástico	
Cantidad por bolsa		1 unidad	
Pies cúbicos		0,86 cada 500 unidades	
Garantía		Limitada de por vida. Para detalles de nuestra garantía, visitar: <a href="https://www.nexxtsolutions.com/garantia">https://www.nexxtsolutions.com/garantia</a>	

[www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com)

Nexxt Solutions® ("Nexxt") es marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt, y por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web [www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com)