

Modular Jacks mit integrierter Filterung („magnetics“)

Hintergrund

Kycon bietet RJ45 Modular-Buchsen (Modular Jacks) mit integrierten Übertragern und Filter ("magnetics") zur Anwendung in 10/100 - Base T Ethernet sowie Gigabit Anwendungen an. Verfügbare Konfigurationen beinhalten u.a. eine liegende oder stehende Ausführung, Verschluss unten ("tab down") oder oben ("tab up") mit LEDs. Darüber hinaus sind aneinandergereihte Versionen („ganged“) erhältlich.

Ein integriertes Filtersystem führt zu einem kompakteren und platzsparenderen Design. Im Gegensatz zu einer diskreten Lösung wird der Bestückungsprozess auf ein Bauteil reduziert und kann Kosten einsparen. Mit der Abstimmung der Filterkomponenten auf die spezifischen Anforderungen des Modular Jacks wird eine optimale Leistung gewährleistet.

Die Serien können in verschiedenen Übertrager- und Filtervariationen sowie LED-, Schutz- und Beschichtungsoptionen aufgebaut werden. Auf Anfrage sind auch kundenspezifische Umsetzungen möglich. In diesen Fällen gelten Mindestbestellmengen.

Zielapplikationen:

- Industrie
- Netzwerke
- Computer
- Telekommunikation

Hauptmerkmale:

- Horizontale und vertikale Ausführungen
- Galvanische Trennung
- Entstörung und Filterung
- Geschirmt

Anwendernutzen

- Direkte Entstörung an der Buchse
- Einsparung diskreter Bauelemente
- Vereinfachung in der Bestückung
- Optimale Filterung und Signalintegrität

Die Standard-Artikel im Überblick

	Artikel	Bezeichnung
	G11X-188S7-BB-YG1-50	8P8C horizontale Modular-Buchse, Verschluss unten, geschirmt, mit 10/100 magnetics, Grün/Gelb LED, 50µ Gold
	G21X-188S1-CC-GY1-15 (-50)	8P8C horizontale Modular-Buchse, Verschluss oben, geschirmt, mit 10/100 magnetics, Grün/Gelb LED, 15µ (50µ) Gold
	G31X-188S1-FF-GY (-50)	8P8C vertikale Modular-Buchse mit 10/100 magnetics, geschirmt, Grün/Gelb LED, hauchvergoldet, (50µ Gold)
	G71X-A88S7-BP-G/Y	8P8C horizontale Modular-Buchse mit 10/100 magnetics, geschirmt, Verschluss oben, POE, Grün/Gelb LEDs
	G8X-188S7-BP	8P8C horizontale Modular-Buchse mit 10/100 magnetics, geschirmt, Verschluss unten, POE
	G10X-288S7-QQ	Doppelte horizontale Modular-Buchse, Verschluss unten/oben, geschirmt, mit 1000 Base T
	G151X-110S(7)-2.5G-G/Y-15	2,5GHz geschirmt, (tabs), LED grün/gelb 15µ Gold
	G161X-112S7-5G-G/Y-50	RJ45 Modular Jack, 5GHz geschirmt, (tabs), LED grün/gelb 50µ Gold
	G161X-118S7-1G-GO-Y	RJ45 Modular Jack, 1GHz geschirmt, PoE, tabs, LED orange gelb, 50u vergoldet
	GSP1X-188S7-QQ-G/Y	Horizontale Modular-Buchse über USB, Verschluss oben, geschirmt, mit 1000 Base T
	GL1X-SMT-188S7-QQ-Y/G	Low Profile 8P8C horizontale Modular-Buchse, Verschluss unten, geschirmt, mit 1000 Base T, LEDs
	GK31X-188S1-1G-1G-GY1 GK31X-188S1-1G-2.5G-GY1	Vertikale Modular-Buchse, geschirmt, LED grün gelb, in 1GHz oder 2,5GHz Ausführung erhältlich, Auszugzapfen

*Optionen siehe www.kycon.com



Für viele Typen **Musterlager** verfügbar, siehe **pk Website** www.pk-components.de. Für detailliertere Informationen sprechen Sie uns bitte an. Weitere Typen erhältlich.