

H&H Components erweitert seine Palette an RJ45-Verbindern

02.10.2020, 12:09 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *H&H Components GmbH*

Presseagentur: *J+G Werbegesellschaft mbH*



RJ45-LAN-Übertrager mit PoE++

H&H Components, der Spezialist für Design-In und Elektromechnik mit Zentrale in Neuried bei München, erweitert sein Steckverbinder-Portfolio.

Neu im Programm befinden sich jetzt RJ45-LAN-Übertrager mit PoE++ bis 100 Watt Versorgungsleistung und Geschwindigkeiten bis 10 Gbit/s.

Bei PoE (Power over Ethernet) erfolgt die Stromversorgung und die Datenübertragung über nur ein Kabel. Dadurch können auch an schwer zugänglichen Stellen in Bereichen, in denen keine Stromleitungen verfügbar oder geeignet sind, zusätzliche Geräte angebracht werden. Des Weiteren verringert die Verwendung von PoE die Anzahl an Kabeln und die Notwendigkeit zusätzlicher Steckdosen.

Erhältlich sind die RJ45-LAN-Verbinders, die den aktuellen Standard IEEE 802.3bt erfüllen, als THT-(Durchsteck)-Variante. Der Temperaturbereich beträgt -40°C bis +80°C. Anwendungsbeispiele sind Terminals, IP-Kameras, Handheld-Computer, VoIP-Telefone und PoE Smart-Home/Smart-Office.

Weitere, bei H&H Components verfügbar, RJ45-Steckverbinder-Varianten sind Versionen für Hochtemperatur-Anwendungen und Standard-Verbinders. Die Hochtemperatur-Versionen sind mit oder ohne LEDs erhältlich. Sie können sowohl zur Oberflächenmontage (SMT) oder für die Durchstecktechnik (THT) verwendet werden. Die Anwendungsmärkte für die Hochtemperatur-Varianten sind Industrie, Automation, Gebäudetechnik, Consumer und Telekommunikation/Netzwerke.

Die Standard-RJ45-Verbinders werden mit und ohne Magnetics angeboten. Optional sind sie mit PoE und mit LEDs erhältlich. Hier sind die Anwendungsberiche u.a. Steuerungen, Kommunikationstechnik, Drucker, Server, Netzwerkkarten, Bedien- und Kassenterminals.

Die RJ45 sind nur ein Teil des umfangreichen Steckverbinderportfolios von H&H.

Portrait

H&H Components ist der Spezialist für elektronische und elektromechanische Bauelemente sowie Kabelkonfektion und kundenspezifische Lösungen. Wir finden die passenden Produkte und unterstützen Sie beim Design-In.

News-ID: 1102661 • Views: 523 (Stand: 27.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1102661/HH-Components-erweitert-seine-Palette-an-RJ45-Verbindern.html>