

RJ50 10P10C modüler fişler

10P10C Modüler Fiş (RJ50)

**Öne çıkan teknik özellikler**

Arayüz / ortak ad	10P10C modüler fiş, genellikle RJ50 olarak adlandırılır (resmi bir USOC jakı değildir)
Pozisyonlar / kişiler	10 pozisyon, 10 kontak
Gövde genişliği vs RJ45	Aynı modüler aile, fazladan iki kontak — 8P8C jakı ile eşleşmez
Konut	Şeffaf polikarbonat, tipik olarak UL 94V-2

Ürün özeti

- Ethernet ve telefon ara kabloları için dışa aktarmaya hazır 10P10C Modüler Fiş.
- Polikarbonat muhafaza, genellikle UL 94V-2, tekrarlı çiftleşme için derecelendirilmiş mandal.
- Nikel alt plakalı ve seçilebilir altın kalınlığına sahip fosfor bronz kontaklar.
- Tek veya çok damarlı iletkenlerle uyumlu IDC / kıvrımlı sonlandırma.
- Yuvarlak girişli veya düz girişli boğaz — fotoğraf değil, kablo kılıfına göre sipariş verin.
- Kablo montajcıları için OEM torba işaretleri ve karışık yükleme.

Ürün sayfası:<https://www.cnplugs.com/tr/product/10p10c-modular-plug-tr/>**Kategori:** RJ50 10P10C modüler fişler

İletişim ve teknik destek

E-posta	austin@cnplugs.com
Telefon / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Çalışma saatleri	Pazartesi-Cumartesi, 08:30-18:00 (UTC+8)
İletişim sayfası	www.cnplugs.com/contact-us/

Ürün ayrıntıları

Bu 10P10C Modüler Fişin gerçekte ne olduğu

10P10C modüler fiş (kataloglarda çoğunlukla RJ50 olarak listelenir), on konumlu ve on kontaklı bir **modüler konnektör** türüdür. Siparişte 10P10C belirtin ve tarayıcı, UPS veya kontrolörün uyumlu, on konumlu bir soketi olduğunu doğrulayın; 8P8C RJ45 fişle karıştırmayın. İki ek kontak, 8P8C ve 6P telefon konnektörlerinden farklı bir eşleşme profili oluşturur. 4P4C veya 6P4C telefon fişleri için **RJ11 Fişler (4P4C / 6P4C)** sayfasına bakın.

Başarısız bir Ethernet siparişinden sonra alıcılar buraya geliyor: 8P8C ucu fotoğrafta benzer görünüyor, aynı tezgahta kıvrılıyor ve ardından jaka girmiyor. Altın pedleri sayın. On ped bu fiştir. Sekiz ped RJ45'tir. Altı telefondur. Bu tek çek bir haftalık nakliye masrafından tasarruf etmenizi sağlar.

10P10C, RJ50 ve RJ45'in neden yanlış kuzen olduğu

Konumlar ve kontaklar gösterimi tek net dildir. **10P10C** hepsi yüklü on yuva anlamına gelir. **8P8C** RJ45 olarak satılan Ethernet fişidir. **6P4C / 6P6C** RJ11/RJ12 sesini kapsar. Adlandırma için temiz referans **kayıtlı jak** tanım: RJ numaraları, bir torbadaki her plastik gövdeyi değil, ağ arayüzündeki kabloları tanımlar. 10P10C fişi 8P8C jakına uymaz. Bir 8P8C fişi, bazı 10P10C jaklarına yerleşebilir ve dıştaki iki kontağı boşta bırakabilir; bu, bir tezgah testi için yararlı, üretim varsayımı açısından tehlikelidir.

Ekstra pinlerin var olmasının nedeni bant genişliği değildir. 10P10C neredeyse hiçbir zaman beş çiftli bir gigabit kanalı değildir. Dokuzuncu ve onuncu kontaklar genellikle RS-232 ve RS-485 kuyruklarında, tarayıcı bağlantılarında ve UPS sinyal bağlantı noktalarında güç, algılama, tetikleme veya el sıkışma taşır. Bu konnektör için T568A/B yoktur. Aynı görünen iki kablo, iki farklı makineye bağlanabilir. Ürün reçetenizin ayrıca sekiz kontaklı Ethernet ucuna ihtiyacı varsa, bkz. **Cat7 Korumalı RJ45 Fiş 8P8C STP, Altın Kaplama 10 Gbps Ayırıcı Modüler Konnektör** bu on kontaklı gövdeyi Cat6'ya zorlamak yerine.

İnşaat: muhafaza, kontaklar ve altın

Kabuk polikarbonattır; şeffaf olduğundan montajcı kalıp kapanmadan önce her iletkenin ön yüze ulaşım ulaşıldığını görebilir. Alev sınıfı tipik olarak UL 94V-2'dir. Mandal, ucuz partilerde arızalanan parçadır: tamamen bükülmeli ve yine de tık sesi çıkarmalıdır. Her gün çekilen tarayıcı tabancaları için tırnağı yeterince kalın şekillendiriyoruz ve kurşun bir demet halinde (takılmadan) kalacağı zaman bir körük ekleyebiliriz.

Özellikler

Aşağıdaki değerler fabrika varsayılan penceresidir. PO'ya koyduğunuz her şey satırı geçersiz kılar.

Eşleştirmeniz gereken kablo, AWG ve boşaz

Fişi yalnızca pin sayısına göre değil ceketine göre sipariş edin. **Yuvarlak giriş** 10P10C fişleri, 24-28 AWG bandında kılıflı 10 iletkenli veya bükümlü çift mermi alır (birçok tarayıcı kablosu 26 AWG'dir). **Düz giriş** fişler saten veya oval kurdele alır. Düz bir boşaza dövülmüş 6 mm'lik yuvarlak bir kılıf PC gövdesini böler ve genellikle güç taşıyan iki pin olan pin 1 ve pin 10'u kaldırır. Çalıştırma motorların yanında durduğunda korumalı kabuklar mevcuttur; kısa bir POS kamçısı için korumasız yeterlidir.

Alıcıların onu gerçekte nereye koydukları

Barkod okuyucu tabancalar ve sabit tarama tünelleri hacim uygulamasıdır. Boyunduruk neredeyse her zaman 10P10C'dir çünkü ana bilgisayar veri artı güç artı bir mandalda tetikleme hattı ister. Satış noktası direkleri, para çekmeceleri ve mutfak yazıcıları aynı zarfı farklı bir pin haritasıyla kullanır. APC ve Eaton çerçevelerindeki kesintisiz güç kaynağı iletişim bağlantı noktaları genellikle anahtarlı bir 10P10C (pim 1'in yakınındaki bir çıkıntı) alır, dolayısıyla genel bir düz fiş tık sesi çıkarır ve sonra düşer. Eğer işiniz buysa, PO'da "anahtarlı UPS" deyin.

Karışımın geri kalanı endüstriyel: çok bağlantı noktalı seri kartlar (eski Digi tarzı kartlar), PLC ve sensör kuyrukları, laboratuvar DAQ'su ve bir dizi tıbbi teşhis kablosu. Bunların hiçbiri Ethernet çifti geometrisine uymuyor. Çiziminizde RS-232 pinleri 2/3/5 ve güç 9/10'da görünüyorsa, bunu kablolarız - "bunu Cat6 yapmayız."

Kıvırın, inceleyin, paketleyin

10P10C cırcır kalıbı kullanın; RJ45 kolu on bıçağı yerleştirmes. Yalnızca gerilim yuvasını doldurmaya yetecek kadar ceketı soyun. Fan iletkenleri, çizimde aksi belirtilmediğı sürece T568B gökkuşağı sırasına göre değil, cihaz çizimindeki sıraya göredir. Cırcır serbest kalana kadar aleti kapatın. Açık taraftan bakın: Her iletkenin sonunda bakır görünmelidir. Ceketı çek. Mandalı açın ve partiyi kutsamadan önce onu on kez hurda krikoyla eşleştirin.

Tepsi veya makara belirtmediğiniz sürece ambalaj kutuda torba şeklindedir. Parça numaranızı ve 1D/2D barkodu iç torbaya yazdırabiliriz. Fotoğraf paketleme listeleri ihracat kartonlarıyla birlikte gönderildiğinden, teslim almak "diğer RJ45"i arayan her kutuyu açmaz.

İlk numunenin son numune olması için RFQ'ya ne eklenmeli?

1. Çiftleşme jakının fotoğrafı veya çizimi (fotoğraftaki temas noktalarını sayın).
2. Kablo: yuvarlak veya düz, OD, AWG, katı veya çok damarlı, ekranlanmış veya ekranlanmamış.
3. Altın kalınlığı ve mandalın anahtarlanması gerekıp gerekmediğı.
4. Gevşek bir fişe değil, tamamlanmış bir kabloya ihtiyacınız varsa pin çıkışı yapın.
5. Yıllık miktar ve özel etiketli çanta isteyip istemediğiniz.

Alıcıların bir PO'yu kesmeden önce sorduğı sorular

10P10C RJ50 ile aynı şey midir?

Kataloglarda evet. 10P10C plastiğı tanımlar: on konum ve on kontak. RJ50, insanların bu fiş için kullandığı ticari addır. RJ11'in aksine, hiçbir zaman resmi bir Evrensel Hizmet Sipariş Koduna kayıtlı jak olmadı. Teklif talebinde bulunurken hem "10P10C" hem de "RJ50" yazın, böylece satın alın ve kıvrıma aleti çekmecesı aynı parçaya yerleşir.

10P10C'yi RJ45 jakına takabilir miyim?

Hayır. 10 kontaklı fişin kontak alanı daha genişdir ve standart 8P8C jakına girmez. Bazen bunun tersi de doğrudur: 8P8C fişi, 10P10C jakına yerleşebilir ve iki dış kontağı kullanılmadan bırakabilir. Ekipman üreticisi aksini söylemediğı sürece bunu bir tasarım özelliğı olarak değerlendirmeyin.

T568B gibi standart bir 10P10C pin çıkışı var mı?

Yok. Ethernet 8P8C, T568A/B'yi takip eder. 10P10C kablolaması cihaza aittir: tarayıcı satıcıları, UPS üreticileri ve seri kart OEM'lerinin her biri kendi haritasını yayırlar. Ekstra pinler genellikle gigabit için beşinci bükümlü çift değil, güç, duyu veya el sıkışma taşıır. Kabloyu kesmeden önce daima ekipman çizimini isteyin.

RJ50 gerçekte nerede kullanılıyor?

Olağan alan listesi barkod ve 2D tarayıcılar, POS direkleri ve kasa çekmecesı/yazıcı kuyrukları, APC ve Eaton UPS iletişim portları (bazıları düz fişin kilitlenmemesi için anahtarlanmıştır), çok portlu RS-232/RS-485 adaptörleri, veri toplama kutuları ve bir dizi tıbbi veya endüstriyel kontrol cihazından oluşur. Bağlantı noktasında on adet altın ped varsa, Ethernet ucuna değil, bu fişe ihtiyacınız vardır.

Yuvarlak kablo mu, düz kablo mu?

Fişin boğazı ceketle eşleşmelidir. Yuvarlak girişli fişler, kılıflı 10 iletkenli veya Cat5e tarzı yuvarlak kablo içindir; düz girişli fişler saten / oval şerit içindir. Yuvarlak bir ceketı düz bir boğaza zorlamak, muhafazayı böler ve temas noktalarını kaldırır. Bize OD'yi ve kablonun çok damarlı mı yoksa katı mı olduğunu bildirin.

Hangi altın kalınlığını belirtmeliyim?

Fosfor bronz üzerindeki altın, nikel üzerinden flaş, 3µin, 15µin, 30µin ve 50µin olarak satılmaktadır. Flash bir laboratuvar atlayıcısı için iyidir. Tarayıcı tabancaları, UPS bağlantı noktaları ve her vardiyada eşleştirilen her şey 15 µinç veya 50 µinç'e hareket etmelidir. Altın fişi "daha hızlı" yapmaz; oksidasyon ve silme döngülerinden sonra temas direncini sabit tutar.

Özel bir sıkma aletine ihtiyacım var mı?

Evet. Bir 8P8C (RJ45) kalıbı on kontağı barındırmaz. 10P10C / RJ50 circır aleti kullanın, her iletkenin ön yüzde görüldüğünü doğrulayın ve ceketin gerilim yuvasına karşı çekme testi yapın. Geçişli 10P10C gövdeler mevcuttur ancak Ethernet geçişli fişlerden daha az yaygındır.

Bu Ethernet veya PoE taşıyacak mı?

Standartlara dayalı bir Ethernet kanalı olarak değil. Bazı mağazalar 10 pinli kabloyu "10 pinli RJ45" olarak adlandırır, bu da yanlış fişin sipariş edilmesinin nedenidir. 10P10C seri, güç ve kontrolde ekstra iletkenler içindir. 1000BASE-T veya PoE'ye ihtiyacınız varsa 8P8C Cat5e/Cat6 parçalarında kalın.

Bu 10P10C Modüler Fişi neden Prounta Factory-Direct RJ45 Modüler Fişler ve Konnektörlerden temin edin?

Prounta Fabrikadan Doğrudan RJ45 Modüler Fişler ve Konnektörler bunu bir katalog dışı aktarma parçası olarak çalıştırır: altın kalınlık, tek telli/damarlı bıçak, yuvarlak/düz boğaz ve anahtarlı mandal seçilebilir, "depoda ne olduğunu görmek" değil. İstemediğiniz sertifikaları icat etmiyoruz. Toplu torba kapatılmadan önce bir boyut taslağı ve kıvrılmış bir örnek gönderiyoruz.

Teklif isteyin jak fotoğrafı, kablo dış çapı ve yıllık miktarla birlikte. Eşleşen 10P10C / RJ50 (veya 8P8C) parça numarası ve ambalaj fotoğrafıyla yanıt veriyoruz.

Teknik özellikler

Özellik	Yayımlanan değer
Arayüz / ortak ad	10P10C modüler fiş, genellikle RJ50 olarak adlandırılır (resmi bir USOC jakı değildir)
Pozisyonlar / kişiler	10 pozisyon, 10 kontak
Gövde genişliği vs RJ45	Aynı modüler aile, fazladan iki kontak — 8P8C jakı ile eşleşmez
Konut	Şeffaf polikarbonat, tipik olarak UL 94V-2
Kişiler	Fosfor bronz, nikel alt plaka, 50µin'e kadar altın rengi
Fesih	IDC / kıvrımlı, 3 uçlu veya 2 uçlu, katı ve telli kabloya bağlı olarak
İletken aralığı	24–28 AWG tipik (bazı araçlar 24–26'yı kabul eder)
Kablo geometrisi	Yuvarlak veya düz giriş — eşleşen boğazı sipariş edin
Ekranlama	Talep üzerine korumasız veya korumalı kabuk
Pin çıkışı	Tek bir T568 tarzı harita yok; cihaz çizimini takip edin (bağlantı kablolarında düz geçiş yaygındır)
Tipik akım / voltaj	Modüler kontaklar için yaklaşık 1,5 A / 125 VAC sınıfı — güç pinleri için onaylayın
Çiftleşme döngüleri	Mühendislik hedefi: Sağlam mandalla $\geq 750-2000$ ekleme
Birincil kullanımlar	Barkod tarayıcılar, POS, APC/Eaton UPS iletişimlari (genellikle anahtarlıdır), seri / DAQ, tıbbi ve endüstriyel kontrolörler