

Basın Bülteni

Allied Telesis İleri Düzey QoS özelliklere sahip Fast Ethernet Bağlantılı Layer 3+ Switch Ürünü Duyurdu

AT-x900-48FS Fast Ethernet switch, port sayısının fazla oluşu ve ilave gigabit fiber bağlantı seçeneği gibi özellikleri 1U yüksekliğine sığdırıyor.

Chiasso, İsviçre. 19 Temmuz 2007 – Güvenli Ethernet/IP erişim çözümlerinde dünya çapında tanınan, bakır ve fiber altyapılar üzerinden IP Triple Play network uygulamalarında endüstri lideri olan Allied Telesis, yeni bir Layer 3 plus switch ürünü duyurdu. Port sayısının fazla olmasına rağmen cazip bir fiyata sunulan AT-x900-48FS, kullanıcının evlerine ya da masalarına kadar telefon şebekesi üzerinden fiber haberleşmesi hizmeti alabilmesi anlamına gelen Eve Kadar Fiber (FTTH) ve Masaya Kadar Fiber (FTTD) uygulamaları için idealdir. Yeni AT-x900-48FS model switch, Fast Ethernet hızında çalışan 48 adet fiber (100FX) SFP yuva ve 4 adet Gigabit fiber (1000FX) SFP yuva içeriyor. Tel hızında (wirespeed) IPv4 and IPv6 routing kabiliyeti sunan, yeni nesil anahtarlama teknolojisine sahip AT-x900-48FS, AC / DC güç kaynağı seçeneği, sınıfının en iyi Quality of Service (QoS) ve donanım özellikleri ve son olarak 50°C (122°F).ısıya kadar çalışabilmesi gibi üstün kabiliyetlere sahiptir.

Policy-based Quality of Service Özellikleri

Yeni AT-x900-48FS switch tel hızında çalışabilen ileri düzey QoS özelliklerine sahiptir. Bu özellikler arasında başta twin-rate three-level metering olmak üzere, sınıflandırılabilen, önceliklendirilebilen, trafiği şekillendirilebilen ve alt/üst bant genişliği limitleri konulabilen akış tabanlı trafik yönetimi sayılabilir. AT-x900-48FS ürünü kaliteli ses, video ve data hizmetleri sunan Network Hizmet Sağlayıcılar kadar, önemli uygulamalarının yüksek performansta ve kesintisiz çalışmasını arzu eden büyük kurumlar için de idealdir.

Cihazın Güvenilirliği ve Az Yer Kaplaması

Önden arkaya doğru soğutma kabiliyetine sahip ve sadece 1U yüksekliğinde olan AT-x900-48FS switch sıkışık ortamlarda yüksek port yoğunluğu sağlamaktadır. Çalışırken sökülüp takılabilen çift güç kaynağı sayesinde dışarıdan bağlanan yedek güç kaynaklarına ihtiyaç kalmadığından yer kazanımı diğer cihazlara göre daha da fazladır.

Ethernet Protected Switched Ring (EPSR) özelliği sayesinde cihaz arızalara karşı toleranslı halka topolojiler oluşturabilmekte ve arıza anında çok hızlı bir şekilde yedek hattı devreye sokabilmektedir.

Cihazın çalışırken 50°C (122°F)'ye kadar olan sıcaklıklara dayanabilmesi gerek klimasız ofis ortamlarında gerekse yol kenarı kabinetlerinde kesintisiz çalışmayı mümkün kılmaktadır.


Geleceđin Performansı

Tüm port'ları tel hızında çalışan AT-x900-48FS switch çalışırken sökülüp takılabilen dört adet Gigabit Ethernet uplink yuvasına sahiptir. Bu portlar birleştirilerek toplam 4Gbps bant genişliğine sahip bir iletişim kanalı oluşturulabilir. Bakır veya kısa/uzun mesafe Gigabit SFP modüllerini desteklediğinden AT-x900-48FS şirketlerin ve Network Servis Sağlayıcılarının zamanla değişebilen ihtiyaçlarına uyum sağlayabilecek şekilde tasarlanmıştır. Zengin SFP seçenekleri ve IPv6 routing kabiliyetiyle uzun kullanım ömrüne ve düşük toplam maliyet özelliğine sahiptir. 4000 adet VLAN kapasitesi ve VLAN double tagging özelliği sayesinde AT-x900-48FS, büyük kuruluşların ve Network Servis Sağlayıcılarının switch kullanıcı sayılarını en üst düzeye çıkartabilmelerini sağlamaktadır.

"Yeni AT-x900-48FS cihazımız network uçlarına güç ve akıllılık kazandırırken dayanıklılığı ve esnekliği sayesinde de çok geniş uygulama ve bağlantı ihtiyaçları için çözüm oluşturacak" diyen Allied Telesis firmasının EMEA bölgesindeki pazarlamadan sorumlu başkan yardımcısı Melvyn Wray, "AT-x900-48FS cihazı güvenilirlik ve servis kalitesi özellikleri sayesinde kısıtlı bütçeleri olan ama güvenlik arayışı içindeki kuruluşların, kamu kurumlarının, Triple Play hizmetleri sunan Servis Sağlayıcılarının tüm FTTH ve FTTD ihtiyaçları için mükemmel bir seçim" demektedir.

Çift-yönlü Fiber

AT-x900-48FS cihazını desteklemek için Allied Telesis yeni AT-SPFXBD-LC-13 ve AT-SPFXBD-LC-15, 100Mbps, ve tek fiber tel üzerinden çift-yönlü haberleşebilen SFP modüllerini çıkartmıştır. Modüllerden bir tanesi Transmit için 1310nm, Receive için 1550nm ışık kullanmaktadır (diğeri de tam tersi). Switch



üzerine bu modüllerden 48 adede kadar takılabildiğinden Internet Servis Sağlayıcı kuruluşlar müşteri sayısı arttıkça para ödeyeceği ve tek fiber üzerinden çift yönlü haberleşebileceği bir imkâna kavuşmaktadır. Triple Play (VoIP, video ve data) ihtiyaçları için Allied Telesis firması zaten fiberin karşı ucunda kullanılmak üzere çift-yönlü fiber teknolojisine dayalı intelligent Multiservice Gateway (iMG) cihazları üretmektedir.