

Ürün Özellikleri

10 Gigabit Bağlantı

KOBI ağları gibi geniş bant talepleri veri çoğaltma ve yedekleme, video yayını ve 10G sunucu bağlantıları için ideal

Kapsamlı Yönetim ve Güvenlik

Tüm ağınıza Web GUI veya D Link Network Assistant üzerinden kolayca yönetin. IP-MAC-Port binding, Safeguard Engine, ACL, ve ARP Spoofing Prevention ile ağınıza koruyun.

Esneklik

Basit uygulamayı ve yönetimi sağlarken fiziksel ve sanal istifleme, yedeklilik ve genişleme sağlar.



DGS-1510 Serisi

Gigabit Yiğınlanabilir SmartPro Anahtar + 10G Uplink

Özellikler

Gelişmiş Özellikler

- 32 cihaza kadar Sanal Yiğınlama
- 6 cihaza kadar fiziksel yiğınlama
- Statik Yönlendirme
- IPv6 Yönetim Desteği
- Otomatik Surveillance VLAN
- Otomatik Voice VLAN
- Döngü Tespiti (Loopback Detection)
- Yapılandırılabilir MDI/MDIX
- LLDP/LLDP-MED

Güvenlik Özellikleri

- Erişim Kontrol Listesi (ACL)
- D-Link Safe Guard Engine
- Port Güvenliği
- ARP Spoofing
- IMPB
- DoS saldırısı Önleme

Hassas Yönetim

- D-Link Network Assistant veya Çoklu-dil destekli Web GUI
- Dahili SNMP veya uzaktan NMS desteği
- DHCP Sunucu(DHCP Server)
- Konsol portu üzerinden Tam CLI desteği
- IPv4/IPv6 Yiğınlama desteği
- Çift İmaj

Yeşil Teknoloji

- IEEE 802.3az Enerji Tasarruflu Ethernet
- D-Link Yeşil 3.0 güç tasarrufu özellikleri

DGS -1510 Serisi SmartPro 10G port anahtarları son kullanıcıların güvenli bir şekilde SMB veya enterprise ağlara bağlanabilmesi için tasarlanmıştır. DGS -1510 serisi Anahtarlar işlevsellik, güvenlik ve standart yönetilebilirlik sağlar. 16, 24 veya 48 10/100/1000 Mbps port modelleri mevcuttur, anahtarlar 2 GigabitSFP portu ve 2/4 10G SFP+ bağlantı noktaları içermektedir.DGS-1510 serisi IEEE 802.3at sertifikalı 24 10/100/1000 Mbps PoE modeli, VoIP telefonlar ve ağ kameralarının dağıtımı için idealdir.

DGS-1510 Serisi PoE özellikli anahtarlar VoIP telefonlar, kablosuz erişim noktaları veya ağ kameralarının ağ üzerinden çalışmasını isteyen işletmeler için idealdir.DGS-1510-28P 24-port PoE+ Switch yeni nesil teknolojilere sahip çeşitli cihazlar için 30W'a kadar güç desteğine sahiptir.

2/4 Adet 10G SFP+ Yiğınlama/Uplink Port

Kullanıcıların fiziksel yiğınlama uygulamalarında doğrusal ya da hata toleranslı ring yiğın oluşturmak için bir yada 2/4 adet 10-Gigabit SFP+ bağlantı noktalarını kullanabilirsiniz. 6 üniteyi veya 288 Gigabit portu yüksek bant genişliği sağlamak için DGS-1510 Serisi doğrudan bağlantı kabloları kullanarak bir yiğın olarak yapılandırılabilir. DGS-1510 SmartPro yiğınlama sonrası kullanıcılara aynı anda kolay yapılandırma, yönetim ve hata giderme olanağı sağlar.

Esneklik ve Ölçeklenebilirlik

DGS-1510 serisi 32 cihaza kadar tek bir IP üzerinden yönetilmesini sağlayan, D-Link'in Tek IP Yönetimi (SIM) üzerinden sanal istifleme destekler. Bu ağ yapısında, artan bant genişliği talebini karşılamak için ölçeklenebilir çok katmanlı ağ yapısı oluşturma işlemi küçük çalışma gruplarında yönetimi basitleştirir. SIM ağınıza gerekli IP adresi sayısını azaltır ve anahtarlar yerine fiziksel uplink kullanarak Ethernet üzerinden birlikte istifleme sağlar. Bu özel istifleme kablo ihtiyacını ortadan kaldırır ve istifleme teknolojisini kullanırken topoloji seçeneklerini sınırlayabilir, mesafe engellerini kaldırır.

Gigabit Yığılanabilir SmartPro Anahtar + 10G Uplink

Kapsamlı Katman 2 Özellikler

L2 özellikleri ile donatılmış bu anahtarlar IGMP Gözetimi, Port Mirroring, Spanning Tree ve Bağlantı Toplama Denetim Protokolü (LACP) içerir. IEEE 802.3x Akış Kontrol fonksiyonu sunucuları doğrudan hızlı, güvenilir veri aktarımı için anahtarın bağlanmasını sağlar. Gigabit bağlantı noktası minimum veri aktarım kaybı ile sunuculara yüksek hızlı veriler iletir. Ağ bakım özellikleri Loopback Algılama ve Kablo tanılama içerir. Loopback Algılama belirli bir bağlantı noktası tarafından oluşturulan döngüleri tespit etmek için kullanılır ve otomatik olarak etkilenen portlar kapatılır. Administrators ve müşteri hizmetleri temsilcileri için öncelikle tasarlanan Kablo Teşhis özelliği ile hızlı bir şekilde hata türünü keşfedebilir ve kablo kalitesini belirleyebilirsiniz.

QoS, Bant Genişliği Kontrolü

DGS -1510 Serisi Otomatik Gözetim VLAN (Auto Surveillance VLAN ASV) ve Oto Ses VLAN destekler. En uygun VoIP ve video gözetim dağıtımları için. Otomatik Gözetim VLAN D-Link Smart Anahtarlara yerleşik yeni, endüstri lideri bir teknolojidir. Bu teknoloji işletmelere pahalı özel donanım ve yatırımı gerektirmeden, bir tek SmartPro anahtarı aracılığıyla veri ve gözetim video iletimi birleştirir. ASV da tek bir yüksek öncelikli VLAN IP gözetleme cihazları gruplayarak gerçek zamanlı video kalitesini koruyabilirsiniz. Veri trafiği en yüksek düzeyde olduğunda dahi video izleme akışı etkilenmeyecektir. Aynı şekilde, Oto Ses VLAN tüm sesli iletişim için yüksek kaliteli ve verimli iletim sağlar.

Ağ Güvenliği

D-Link Safeguard Engine virüs saldırılarına neden olan trafiğe karşı anahtarları korur. Aynı zamanda ağ sunucuları üzerinden 802.1X bağlantı noktası RADIUS tabanlı kimlik doğrulamasını destekler. Buna ek olarak, Erişim Kontrol Listesi (ACL) özelliği ağ güvenliğini artırır ve Sahte MAC veya IP adreslerinden gelen trafiği tarar ve ağınızı korur. ARP Spoofing Önleme ile büyük ARP mesajları göndermesini engeller. Bu Man-in-the-Middle saldırıları tarafından önemli verilerinizi korur ve bu paketlerin üzerinde CPU döngülerini önler. Daha fazla güvenlik için, kullanıcı portlarından DHCP Sunucusu Tarama özelliğini bloklar sahte DHCP sunucu paketlerinin izinsiz IP ataması önler.

IPv6 Teknolojisi

DGS-1510 Serisi gelecek nesil IPv6 ağları ile tam uyumludur. Bunu telnet, HTTP ve SNMP IPv6 yönetilebilirlik özellikleri ile destekler. Güvenli IPv6 ağlar oluşturmak için, MLD Snooping, IPv6 ACL/QoS ve IMPBv6 işlevlerini kullanır. DGS-1510 Serisi IPv6 forum, dünya çapında IPv6 savunma konsorsiyumunun IPv6 Ready Logo Phase 2 belgesi ile belgelendirilmiştir. IPv6 Ready Logo Programı IPv6 ürünlerinin uygunluk ve birlikte çalışabilirlik özellikleri garanti altına alır.

Kolay Yönetim

D-Link DGS-1510 Switch serisi kolay yönetimli tasarlanmıştır. Tüm yapılandırmalar, ana bilgisayar işletim sistemi ne olursa olsun bir web arayüzü üzerinden yapılabilir. Ayrıca, web GUI işlemleri daha kolay hale getirmek için on farklı dil seçeneği sunar. İlk kurulumunda, Smart Console Utility otomatik ve hızlı bir şekilde IP adresleri ve alt ağ maskesini atamaya yardımcı olur, ağdaki tüm D-Link Smart anahtarları bulabilir. Ayrıca zamandan büyük bir tasarruf sağlayarak, bir noktadan anahtarların aynı anda yazılım yükseltmeleri sağlanabilir.

Katman 3 Trafik Yönetimi

DGS-1510 Serisi çalışma grupları için ağ izin ve uygulama performansını bozmadan VLAN'lar arasında, statik bir yol sağlar. Bu yetenekleri ile trafik işleme görevleri, güvenliği yönetme ve yük hafifletme gibi işlemlere izin vererek ağınızın verimliliğini artırır.

Enerji Tasarrufu

DGS-1510 Serisi düşük bir güç tasarrufu moduna, Akıllı Fan, ısı, ve kablo uzunluğu algılama özellikleri ile enerji tasarrufu sağlar. Herhangi bir bağlantı olmayan portlar için enerji harcamaz. Sürekli, güvenilir ve çevre dostu çalışma sağlayan, belirli bir sıcaklıkta otomatik olarak çalışan Akıllı Fan özelliği ile çevre dostu bir anahtardır.

DGS-1510-20



DGS-1510-28



DGS-1510-28P



DGS-1510-52



DGS-1510-28X



DGS-1510-52X



Teknik Özellikler

Genel	DGS-1510-20	DGS-1510-28	DGS-1510-52
Port Standartları ve Fonksiyonlar	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, 802.3ae 10 GbE, IEEE 802.3x Akış Kontrol Full-Duplex Mod için , Otomatik- anlaşma (Auto-negotiation)		
Port sayısı	16 10/100/1000 Mbps, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+	24 10/100/1000 Mbps, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+	48 10/100/1000 Mbps, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+
Ağ Kabloları	UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m maks.) EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m maks.)		
Tam/Yarı Dupleks	Tam/yarım duplex için 10/100 Mbps ve Gigabit hız		
Ortam Arabirim Değişimi	Otomatik veya yapılandırılabilir MDI / MDIX		
Performans			
Anahtarlama Kapasitesi	76 Gbps	92 Gbps	140 Gbps
iletim Yöntemi	Depola ve İlet (Store-and-forward)		
MAC Adres Tablosu	16,000 giriş cihaz başı		
MAC Adres Güncelleme	512 adede kadar statik MAC girişi Etkinleştirme / devre dışı bırakma MAC adresi otomatik öğrenme		
Maksimum 64 byte Paket İletme Oranı	56.54 Mpps	68.45 Mpps	104.16 Mpps
Paket Arabellek(Tampon Bellek)	DGS-1510-20/28 - 1.5 MB DGS-1510-52 - 3 MB		

Gigabit Yiğınlanabilir SmartPro Anahtar + 10G Uplink

Fiziksel ve Çevre	DGS-1510-20	DGS-1510-28	DGS-1510-52
AC Giriş	100 - 240 VAC 50/60 Hz dahili evrensel güç kaynağı		
Maksimum Güç Tüketimi	20.3 W	24 W	38.4 W
Standby Güç Tüketimi	12.2 W	15.2 W	27.6 W
Akıllı Fan Sayısı	1	1	2
Akustik	43.8 dB(A)	47.5 dB(A)	44.2 dB(A)
Isı Yayımlı	41.602 BTU/hr	72.292 BTU/hr	130.944 BTU/hr
Çalışma Sıcaklığı	-5 ila 50 °C		
Depolama Sıcaklığı	-20 ila 70°C		
Çalışma Nemi	0% ila 95% yoğuşmasız		
Depolama Nemi	0% ila 95% yoğuşmasız		
Boyutlar	280 x 180 x 44 mm (11 x 7.09 x 1.73 inç) 19" standart kabinet montajı 1U Yükseklik	440 x 210 x 44 mm (17.36 x 8.26 x 1.73 inç) 19" standart kabinet montajı 1U Yükseklik	440 x 250 x 44 mm (17.36 x 9.84 x 1.73 inç) 19" standart kabinet montajı 1U Yükseklik
Ağırlık	1.24 kg	2.00 kg	2.40 kg
Tanı LED'leri	Güç / Yiğınlama ID / Fan (cihaz başına),Bağlantı / Etkinlik / Hız (10/100/1000 Mbps port başına), Bağlantı / Etkinlik / Hız (Gigabit SFP port başına), Bağlantı / Etkinlik / Hız (10G SFP + port başına)		
Sertifikalar	CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC		
Güvenlik	cUL, CB		

Teknik Özellikler		
Genel	DGS-1510-28X	DGS-1510-52X
Port Standartları ve Fonksiyonlar	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, 802.3ae 10 GbE, IEEE 802.3x Akış Kontrol Full-Duplex Mod için , Otomatik- anlaşma (Auto-negotiation)	
Port sayısı	24 10/100/1000 Mbps, 4 10G SFP+	48 10/100/1000 Mbps, 4 10G SFP+
Ağ Kabloları	UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m max.) EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m max.)	
Tam/Yarı Dupleks	Tam/yarım duplex için 10/100 Mbps ve Gigabit hız	
Ortam Arabirim Değişimi	Otomatik veya yapılandırılabilir MDI / MDIX	
Performans		
Anahtarlama Kapasitesi	128 Gbps	176 Gbps
İletim Yöntemi	Depola ve İlet (Store-and-forward)	
MAC Adres Tablosu	16,000 giriş cihaz başı	
MAC Adres Güncelleme	512 adede kadar statik MAC girişi Etkinleştirme / devre dışı bırakma MAC adresi otomatik öğrenme	
Maksimum 64 byte Paket İletme Oranı	95.24 Mpps	130.95 Mpps
Paket Arabellek(Tampon Bellek)	DGS-1510-28X - 1.5 MB DGS-1510-52X - 3 MB	
Fiziksel ve Çevre		
AC Giriş	100 - 240 VAC 50/60 Hz dahili evrensel güç kaynağı	
Maksimum Güç Tüketimi	24 W	38.4 W
Standby Güç Tüketimi	15.2 W	27.6 W
Akıllı Fan Sayısı	1	2
Akustik	47.5 dB(A)	44.2 dB(A)
Isı Yayımları	72.292 BTU/hr	130.944 BTU/hr
Çalışma Sıcaklığı	-5 ila 50 °C	
Depolama Sıcaklığı	-20 ila 70°C	
Çalışma Nemi	0% ila 95% yoğuşmasız	
Depolama Nemi	0% ila 95% yoğuşmasız	
Boyutlar	440 x 210 x 44 mm (17.36 x 8.26 x 1.73 inç) 19" standart kabinet montajı 1U Yükseklik	440 x 250 x 44 mm (17.36 x 9.84 x 1.73 inç) 19" standart kabinet montajı 1U Yükseklik
Ağırlık	1.87 kg	2.41 kg
Tanı LED'leri	Güç / Yığılma ID / Fan (cihaz başına),Bağlantı / Etkinlik / Hız (10/100/1000 Mbps port başına), Bağlantı / Etkinlik / Hız (10G SFP + port başına)	
Sertifikalar	CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC	
Güvenlik	cUL, CB	

Teknik Özellikler	
Genel	DGS-1510-28P
Port Standartları ve Fonksiyonlar	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, 802.3ae 10 GbE, IEEE 802.3x Akış Kontrol Full-Duplex Mod için , Otomatik-anlaşma (Auto-negotiation)
Port sayısı	24 10/100/1000 Mbps PoE capable, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+
Ağ Kabloları	UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m max.); EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m max.)
Tam/Yarı Dupleks	Tam/yarım duplex için 10/100 Mbps ve Gigabit hız
Ortam Arabirim Değişimi	Otomatik veya yapılandırılabilir MDI / MDIX
Performans	
Anahtarlama Kapasitesi	92 Gbps
İletim Yöntemi	Depola ve İlet (Store-and-forward)
MAC Adres Tablosu	16,000 giriş cihaz başı
MAC Adres Güncelleme	512 adede kadar statik MAC girişi Etkinleştirme / devre dışı bırakma MAC adresi otomatik öğrenme
Maksimum 64 byte Paket İletme Oranı	68.45 Mpps
Paket Arabellek(Tampon Bellek)	1.5 MB
PoE	
PoE Standardı	IEEE 802.3af, 802.3at
PoE Uyumlu Portlar	Portlar 1 ila 24 arası 30 W'a kadar
PoE Güç Bütçesi	Maks. 193 W
Fiziksel ve Çevre	
AC Giriş	100 - 240 VAC 50/60 Hz dahili evrensel güç kaynağı
Maksimum Güç Tüketimi	238.7 W (PoE Açık), 29 W (PoE Kapalı)
Standby Güç Tüketimi	21 W
Akıllı Fan Sayısı	2
Akustik	46.4 dB(A)
Isı Yayımları	813.967 BTU/hr
Çalışma Sıcaklığı	-5 ila 50 °C
Depolama Sıcaklığı	-20 ila 70 °C
Çalışma Nemi	0% ila 95% yoğuşmasız
Depolama Nemi	0% ila 95% yoğuşmasız
Boyutlar	440 x 210 x 44 mm (17.36 x 8.26 x 1.73 inç) 19" standart kabinet montajı 1U Yükseklik
Ağırlık	2.54 kg
Tanı LED'leri	Güç/Yığınlama ID/Fan Error/PoE Düğme (cihaz başına), Bağlantı/Etkinlik/Hız/PoE Modu (10/100/1000 Mbps port başına), Bağlantı/ Etkinlik/Hız (SFP port başına), Bağlantı/Etkinlik/Hız (10G SFP + port başına)
Sertifikalar	CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC
Güvenlik	cUL, CB

Gigabit Yiğınlanabilir SmartPro Anahtar + 10G Uplink

Yazılım Özellikleri		
Yiğınlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none">• Sanal Yiğınlama Desteği<ul style="list-style-type: none">• D-Link Tek IP Yönetimi• 32 cihaza kadar sanal yiğın• 20G kadar yiğınli bant genişliği	<ul style="list-style-type: none">• Fiziksel Yiğınlama<ul style="list-style-type: none">• Dupleks Zincir/Ring topoloji desteği• 40G kadar bant genişliği tam dupleks istifleme• 6 cihaza kadar yiğınlama desteği
L2 Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">• MAC Adres Tablosu: 16 Bin• Akış Kontrol<ul style="list-style-type: none">• 802.3x Akış Kontrol• HOL Blocking Prevention• Jumbo Frame 9000 Bytes' a kadar• IGMP Snooping<ul style="list-style-type: none">• IGMP v1/v2 Snooping• IGMP v3 awareness• 512 IGMP grup desteği• 128 statik multicast adres desteği• VLAN başına IGMP• IGMP Snooping Querier desteği• Host-tabanlı IGMP Snooping Fast Leave• MLD Snooping¹<ul style="list-style-type: none">• MLD v1/v2 awareness desteği• 512 grup desteği• 128 Statik Multicast Adres desteği• VLAN başına MLD Snooping• Host-tabanlı MLD Fast Leave• MLD Snooping Querier	<ul style="list-style-type: none">• Spanning Tree Protokol<ul style="list-style-type: none">• 802.1D STP• 802.1w RSTP• 802.1s MSTP• Loopback Detection• 802.3ad Link Aggregation<ul style="list-style-type: none">• Maks. 32 grup cihaza başına/8 port grup başına• Port Aynalama<ul style="list-style-type: none">• 4 mirroring grup• One-to-One, Many-to-One• Mirroring Tx/Rx/Both desteği• Multicast Filtreleme<ul style="list-style-type: none">• Tüm kayıtdışı grupları iletim• Tüm kayıtdışı grupları filtreleme• LLDP, LLDP-MED
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• 802.1Q Etiketli VLAN• 4Bin VLAN Grup• Yapılandırılabilir VID: 0~4094• GVRP	<ul style="list-style-type: none">• MAC-tabanlı VLAN• Asymmetric VLAN• Oto Ses VLAN• Otomatik Gözetim VLAN
Hizmet Kalitesi (QoS)	<ul style="list-style-type: none">• 802.1p Hizmet Kalitesi• Kuyruk Taşıma<ul style="list-style-type: none">• Strict• Weighted Round Robin (WRR)• Port başına 8 Kuyruk• Bant Genişliği Kontrolü<ul style="list-style-type: none">• Port-tabanlı (giriş/çıkış, min. granül 10/100/1000 BASE-T port 64 Kb/s)	<ul style="list-style-type: none">• CoS tabanlı<ul style="list-style-type: none">• 802.1p öncelik• VLAN• MAC adres• Ether tipi• IP adres• DSCP• Protokol tipi• TCP/UDP port numarası• DSCP of IPv6 Trafik Sınıfı• IPv6 akış etiketi
L3 Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">• ARP<ul style="list-style-type: none">• 256 Statik ARP• Gratuitous ARP desteği• IPv6 Komşu Saptama (ND)	<ul style="list-style-type: none">• Standart Yönlendirme• Statik Yönlendirme<ul style="list-style-type: none">• 64 IPv4 Statik Yönlendirme Giriş• 32 IPv6 Statik Yönlendirme Giriş
Erişim Kontrol Listesi (ACL)	<ul style="list-style-type: none">• ACL tabanlı<ul style="list-style-type: none">• 802.1p Öncelik• VLAN• MAC adres• Ether tipi• IP adres• DSCP• Protokol tipi• TCP/UDP port numarası• IPv6 Trafik Sınıfı DSCP• IPv6 akış etiketi	<ul style="list-style-type: none">• ACL Eylemleri<ul style="list-style-type: none">• İzin• Reddet• Maks. 256 erişim listesi• Maks. 768 kural• Tek veya çoklu bağlantı noktası (her kural)• Zaman tabanlı ACL• ACL İstatistik
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none">• Port güvenliği<ul style="list-style-type: none">• Port başına 128 MAC adreslerine kadar destek• Broadcast/Multicast/Unicast Storm Kontrolü• Dinamik ARP Denetleme• Statik MAC• D-Link Safeguard Engine• DHCP Sunucu Gösterimi• ARP Spoofing Önleme<ul style="list-style-type: none">• Maks. 64 kayıt• SSH<ul style="list-style-type: none">• v2 desteği• IPv4/IPv6 desteği	<ul style="list-style-type: none">• SSL<ul style="list-style-type: none">• v1/v2/v3 desteği• IPv4/IPv6 desteği• Trafik Segmentasyon• IP-MAC-Port Binding<ul style="list-style-type: none">• DHCP Gözetimi• IP Source Guard• Dinamik ARP denetim• DHCPv6 Guard• RA Guard• IPv6 Gözetimi• IPv6 Source Guard• DoS Saldırısı Önleme
AAA	<ul style="list-style-type: none">• Bileşik Kimlik Doğrulama• 802.1X Port ve MAC tabanlı Doğrulama• RADIUS ve Yerel Sunucu Desteği• EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP desteği• Web-tabanlı Erişim Denetimi (WAC)<ul style="list-style-type: none">• Port tabanlı Erişim Denetimi• Ana sunucu tabanlı Erişim Kontrolü• Dinamik VLAN Atama	<ul style="list-style-type: none">• MAC-tabanlı Erişim Denetimi (MAC)<ul style="list-style-type: none">• Port tabanlı Erişim Denetimi• Ana sunucu tabanlı Erişim Kontrolü• Dinamik VLAN Atama• Japonya Web-tabanlı Erişim Denetimi (JWAC)<ul style="list-style-type: none">• Port tabanlı Erişim Denetimi• Ana sunucu tabanlı Erişim Kontrolü• Dinamik VLAN Atama
OAM	<ul style="list-style-type: none">• Kablo Tanılama	<ul style="list-style-type: none">• Fabrika Ayarlarına Dönüş

Gigabit Yığılanabilir SmartPro Anahtar + 10G Uplink

Yazılım Özellikleri	
Yönetim	<ul style="list-style-type: none">• CLI• Telnet/Sunucusu• TFTP İstemci• IPv6 Komşu Bulma• Yapılandırılabilir MDI/MDIX• SNMP<ul style="list-style-type: none">• v1, v2c, v3 desteği• SNMP Trap• Sistem Günlüğü<ul style="list-style-type: none">• Maks. 10.000 log kaydı• Çoklu İmaj• Çoklu Konfigürasyon• DHCP İstemci• DHCP Sunucu (DHCP Server)• SNTP• ICMPv6• IPv4/v6 Çift Yığın• DHCP Otomatik Yapılandırma• RMON v1• Güvenli FTP (SFTP) İstemci
D-Link Yeşil 3.0 Teknolojisi	<ul style="list-style-type: none">• Güç Tasarrufu :<ul style="list-style-type: none">• Bağlantı Durumu• LED veya Port Kapatma• Sistem hazırda bekleme modu• Zaman tabanlı PoE (Yalnızca PoE model)

Gigabit Yığılanabilir SmartPro Anahtar + 10G Uplink

Opsiyonel SFP Vericiler	
DEM-310GT	1000BASE-LX, tek modlu, 10 km
DEM-311GT	1000BASE-SX, çoklu-mod, 550 m
DEM-312GT2	1000BASE-SX, çoklu-mod, 2 km
DEM-314GT	1000BASE-LHX, tek modlu, 50 km
DEM-315GT	1000BASE-ZX, tek modlu, 80 km
DGS-712	1000BASE-T SFP verici
Opsiyonel WDM SFP Vericiler	
DEM-331T	1000BASE-LX, Dalga boyu Tx: 1550 nm, Rx: 1310 nm, tek modlu, 40 km
DEM-331R	1000BASE-LX, Dalga boyu Tx: 1310 nm, Rx: 1550 nm, tek modlu, 40 km
DEM-330T	1000BASE-LX, Dalga boyu Tx 1550nm, Rx 1310 nm, tek modlu, 10km
DEM-330R	1000BASE-LX, Dalga boyu Tx 1310nm, Rx 1550 nm, tek modlu, 10km
Opsiyonel SFP+ Vericiler	
DEM-431XT	10GBASE-SR SFP+ Verici (DDM'siz), 80m: OM1 & OM2 MMF, 300m: OM3 MMF
DEM-431XT-DD	10GBASE-SR SFP+ Verici (DDM'siz), 80m: OM1 & OM2 MMF, 300m: OM3 MMF
DEM-432XT	10GBASE-LR SFP+ Verici (DDM'siz), 10km
DEM-432XT-DD	10GBASE-LR SFP+ Verici (DDM'li), 10km
DEM-433XT	10GBASE-ER SFP+ Verici (DDM'siz), 40km
DEM-433XT-DD	10GBASE-ER SFP+ Verici (DDM'li), 40km
DEM-434XT	10GBASE-ER SFP+ Verici (DDM'siz), 80km
DEM-435XT	10GBASE-LRM SFP+ Verici (DDM'siz), 220m
DEM-435XT-DD	10GBASE-LRM SFP+ Verici (DDM'li), 220m
DEM-436XT-BXD	10GBASE-LR SFP+ Verici. Dalga boyu: Tx 1330nm Rx: 1270 nm (DDM'siz), 20km
DEM-436XT-BXU	10GBASE-LR SFP+ Verici. Dalga boyu: Rx 1330nm Tx: 1270 nm (DDM'siz), 20km
Opsiyonel SFP+ Yığınlama için Doğrudan Ekleme Kabloları	
DEM-CB100S	10-GbE SFP+ 1 m Doğrudan Ekleme Kablosu
DEM-CB300S	10-GbE SFP+ 3 m Doğrudan Ekleme Kablosu
DEM-CB700S	10-GbE SFP+ 7 m Doğrudan Ekleme Kablosu

Daha fazla bilgi için: www.dlink.com.tr