

Ao Sr. Pregoeiro da Procuradoria-Geral de Justiça - Ministério Público do Estado de Minas Gerais,

Pregão Eletrônico Nº 44/2016

TELEFONICA DATA S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 04.027.547/0036-61, sediada na Avenida Tamboré, 341 - Parte, CEP 06460-000, Alphaville, Barueri/SP, vem, por seus representantes que abaixo subscrevem, com fundamento no inciso XVIII do artigo 4º, da Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, bem como no item 11.2 do edital do Pregão Eletrônico em epígrafe, apresentar suas

Razões de Recurso

em face dos atos que habilitaram e, posteriormente, declararam a CEU TELECOM E SOLUÇÕES LTDA. vencedora do pregão em referência, conforme os seguintes fundamentos:

I - TEMPESTIVIDADE

Inicialmente, comprova-se a tempestividade das presentes razões, considerando que conforme registrado no sistema, “o prazo para apresentação das razões de recurso é de 3 (três) dias úteis, ou seja, até o dia 08/08/2016”

II - RAZÕES PARA REFORMA DA DECISÃO RECORRIDA.

Trata-se do Pregão Eletrônico nº 44/2016 promovido pelo Ministério Público do Estado de Minas Gerais, por intermédio da Procuradoria-Geral de Justiça para a “Aquisição de equipamentos de informática (Switches e Cartuchos de fitas magnéticas)”.

A CEU TELECOM foi declarada vencedora do Lote 001, em face do que a Telefônica Data registrou intenção de recorrer, imediata e motivadamente, que foi aceita pelo Pregoeiro.

De fato, a proposta da recorrida não atende aos requisitos exigidos para o referido lote, tendo em vista o oferecimento do equipamento **DES-1210-28**. A partir da análise da proposta da empresa recorrida e das características do modelo de equipamento proposto, verificou-se que este **não dispõe de porta console**, exigida na especificação técnica do instrumento convocatório.

Conforme se observa, o *datasheet* encaminhado pelo vencedor da licitação não indica que o Switch em questão possui porta console. De fato, isso não foi indicado na proposta, nem consta do *datasheet*, uma vez que o equipamento simplesmente não dispõe dessa característica, **explicitamente exigida nas especificações do Item C - Switch Gerenciável de Acesso FastEthernet de 24 Portas, subitem C.17 do APENSO ÚNICO - TERMO DE REFERÊNCIA** do edital. O subitem estipula como **‘Exigência’** de caráter **‘Obrigatório’**, e **‘Especificação Mínima’** o seguinte:

Deverá permitir o gerenciamento pela interface gráfica, console local, TELNET e/ou SSH.

Ora, o *datasheet* do modelo DES-1210-28 não contém qualquer menção em relação à interface de console (porta física específica de gerenciamento). O documento menciona somente um aplicativo, chamado SmartConsole, **que não se trata, nem se equipara ao que o edital detalhadamente exigiu.**

Em 21.07.2016, a Telefônica Data chegou a questionar o órgão licitante a respeito da necessidade de todas as conexões exigidas no edital, o que foi devidamente respondido, vinculando a Administração, nos seguintes termos:

Processo Licitatório nº 44/2016
Objeto: Aquisição de equipamentos de informática (Switches e Cartuchos de fitas magnéticas)
À empresa TELEFÔNICA/MIVO
Prezado Senhor,
Seguem respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados por essa empresa referentes ao processo licitatório em epígrafe:
(...)
Referente ao item 'C.17 Deverá permitir o gerenciamento pela interface gráfica, console local, TELNET e/ou SSH.'
Questionamento: Entendemos que o atendimento a um destes métodos de gerenciamento listados, seja suficiente para garantir a administração do equipamento **(Exemplo: interface gráfica ou console local ou TELNET ou SSH).**
Resposta: Não acatado.
Atenciosamente,
Juliana Silva Teixeira (grifos nossos)

Ora, nos termos do item 9.4 e 9.5 do edital, a conformidade das especificações constantes na proposta com aquelas previstas no edital constitui critério de aceitabilidade da proposta, devendo ser desclassificada aquela que desatender a esse critério. Senão, veja-se:

9.4. São critérios de aceitabilidade das propostas:
9.4.1. Conformidade das especificações constantes na proposta com aquelas previstas no Edital.
(...)
9.5. **A proposta comercial que desatender os critérios acima não será aceita pelo Pregoeiro, sendo desclassificado do certame o licitante que a tiver apresentado.**
9.5.1. Cabe ao licitante demonstrar que o produto ofertado atende a todas as especificações técnicas previstas neste Edital, sob pena de não aceitação de sua proposta.

As previsões do edital encontram fundamento no disposto nos incisos X e XV do art. 4º da Lei 10.520/2002:

X - para julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de menor preço, observados os prazos máximos para fornecimento, as especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade definidos no edital;
(...)

XV - verificado o atendimento das exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor; (grifos nossos)

Neste contexto, a desclassificação da proposta que não atende plenamente aos requisitos técnicos mínimos descritos objetiva e previamente no edital é a consequência necessária que decorre diretamente das normas da lei e do ato convocatório.

MARÇAL JUSTEN FILHO, com muita clareza, expõe o que denomina de condições do direito de licitar, direito este que é outorgado àquele que preenche os requisitos para participar da licitação:

O direito de licitar, ainda que abstrato, não é absoluto. É um direito condicionado, também na acepção definida pela doutrina processualista. O direito de licitar se subordina ao preenchimento de certas exigências, previstas na lei e no ato convocatório. Essas exigências se referem quer à pessoa do licitante quer à proposta por ele formulada. A Lei e o ato convocatório estabelecem certos requisitos como indispensáveis para a disputa. A esses requisitos podemos denominar de condições do direito de licitar.¹ (grifos nossos)

O **princípio da vinculação ao instrumento convocatório**, previsto no *caput* do art. 3º da Lei 8666/1993, é definido no *caput* do art. 41 do mesmo diploma, segundo o qual “A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada” (grifos nossos).

Neste ponto, CARLOS PINTO COELHO MOTTA assinala que “O artigo em questão constitui um alerta, tanto para o administrador público como para o Licitante, conferindo a este último a certeza da efetividade dos seus direitos”².

A jurisprudência do SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA também sinaliza exatamente nesse mesmo sentido:

¹ JUSTEN FILHO, Marçal. **Comentários sobre a Lei de Licitações e Contratos Administrativos**, 12ª. ed., São Paulo: Dialética, 2008. p. 302.

² MOTTA, Carlos Pinto Coelho. **Eficácia nas Licitações e Contratos**. 9ª Ed. Belo Horizonte: Del Rey, 2002. p. 363.

ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. DESCUMPRIMENTO DE REGRA PREVISTA NO EDITAL LICITATÓRIO. ART. 41, CAPUT, DA LEI Nº 8.666/93. VIOLAÇÃO. DEVER DE OBSERVÂNCIA DO EDITAL.

I - Cuida-se, originariamente, de Mandado de Segurança impetrado por SOL COMUNICAÇÃO E MARKETING LTDA, contra ato do Senhor Presidente da Comissão Especial de Licitação da Secretaria de Serviços de Radiodifusão do Ministério das Comunicações, que a excluiu da fase de habilitação por ter entregue a documentação exigida para essa finalidade com 10 (dez) minutos de atraso.

II - O art. 41 da Lei nº 8.666/93 determina que: "Art. 41. A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada."

III - Supondo que na Lei não existam palavras inúteis, ou destituídas de significação deontológica, verifica-se que o legislador impôs, com apoio no Princípio da Legalidade, a interpretação restritiva do preceito, de modo a resguardar a atuação do Administrador Público, posto que este atua como gestor da res publica. Outra não seria a necessidade do vocábulo "estritamente" no aludido preceito infraconstitucional.

IV - "Ao submeter a Administração ao princípio da vinculação ao ato convocatório, a Lei nº 8.666 impõe o dever de exaustão da discricionariedade por ocasião de sua elaboração. Não teria cabimento determinar a estrita vinculação ao edital e, simultaneamente, autorizar a atribuição de competência discricionária para a Comissão indicar, por ocasião do julgamento de alguma das fases, os critérios de julgamento. Todos os critérios e todas as exigências deverão constar, de modo exposto e exaustivo, no corpo do edital."(in Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Editora Dialética, 9ª Edição, pág. 385)

V - Em resumo: o Poder Discricionário da Administração esgota-se com a elaboração do Edital de Licitação. A partir daí, nos termos do vocábulo constante da própria Lei, a Administração Pública vincula-se "estritamente" a ele.

VI - Recurso Especial provido³. (grifos nossos)

Em síntese, a decisão que classificou a proposta da empresa da CEU TELECOM apesar do desatendimento das exigências do **Item C, subitem C.17 do APENSO ÚNICO - TERMO DE REFERÊNCIA** é incompatível com os princípios da vinculação ao instrumento convocatório, da legalidade e da igualdade, previstos no *caput* do art. 3º da Lei 8666/1993, merecendo ser reformada.

III – REQUERIMENTOS.

Por todo o exposto, a **TELEFONICA DATA S/A**, requer ao Pregoeiro que acolha as razões de recurso ora apresentadas **para que seja reformada a**

³ STJ - REsp: 421946 DF 2002/0033572-1, Relator: Ministro FRANCISCO FALCÃO, Data de Julgamento: 07/02/2006, T1 - PRIMEIRA TURMA, Data de Publicação: DJ 06/03/2006 p. 163RSTJ vol. 203 p. 135


decisão aceitou e classificou a proposta da CEU TELECOM E SOLUÇÕES LTDA., desclassificando-a.

Caso não ocorra a mencionada retratação, requer seja encaminhado o processo à autoridade competente para que seja dado provimento ao presente recurso.

Pelo que **PEDE DEFERIMENTO**,

De Barueri para Belo Horizonte, 08 de agosto de 2016.

TELEFONICA DATA S/A


Marco Antonio Zambrana
CPF: 271.913.048-63
RG: 24.929.399-7 SSP/SP
TELEFÔNICA

Product Highlights

Flexibility

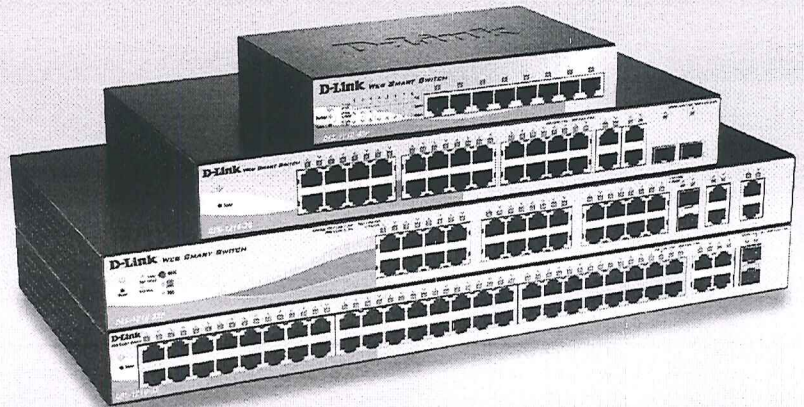
Ethernet, SFP, and Mini-GBIC ports allow utilization across a wide range of applications and environments via simplified switch configuration

Easy to Install & Use

The D-Link Network Assistant Utility or a multi-language Web-Based management interface allows administrators to remotely control their network

Security and Authentication Features

D-Link Safeguard Engine™ protects against malicious attacks while authentication tools provide granular access control to administrators



DES-1210 Series Web Smart Switch

Features

Flexible Hardware Design

- 24/48 10/100 BASE-TX port configurations
- 2 Combo 1000 BASE-T/SFP ports
- 802.3at (PoE+)¹ and 802.3af (PoE)² capable

Security Features

- Access Control List
- D-Link Safeguard Engine
- Port Security
- ARP Spoofing Prevention
- DHCP Server Screening
- Smart IP-MAC-Port Binding

Advanced Features

- Auto Surveillance VLAN
- Auto Voice VLAN
- Loopback Detection
- Cable Diagnostics
- LLDP/LLDP-MED

Intuitive Management

- Can be managed through the D-Link Network Assistant Utility or the Web-based GUI
- Built-in SNMP MIB for remote NMS (D-View 6.0)
- Compact CLI through Telnet

The DES-1210 Series of Web Smart switches are equipped with 8, 24, or 48 10/100 Mbps ports, 2 10/100/1000BASE-T ports, and 2 combo 10/100/1000BASE-T/SFP ports. The DES-1210 Series integrates advanced management and security functions for enhanced performance and scalability. Support for IPv6 management and configuration ensures your network investment stays protected after upgrading from IPv4. The DES-1210-08P/28P are IEEE 802.3af and IEEE 802.3at¹ Power over Ethernet (PoE) compliant switches and provide 15.4-30 W per port¹. The PoE/PoE+ ports can power devices such as IP phones, wireless access points, and IP cameras directly through Ethernet cables making deployment much easier. Management options such as SNMP, Web Management, D-Link Network Assistant Utility, and Compact Command Line also make deployment simple. The DES-1210 Series provides a complete and affordable solution that is ideal for small and medium businesses and the enterprise edge.

Seamless Integration

The Web Smart Switch is designed to provide SMB users with complete control over their network. With Ethernet and Gigabit copper ports capable of connecting to existing CAT5/5E/6 twisted-pair cables, these switches eliminate the need for expensive network re-building. The DES-1210 Series allows for flexible connections to a network backbone or server. Additionally, all ports support auto-negotiation of MDI/MDIX crossover, eliminating the need for crossover cables or uplink ports.

Extensive Layer 2 Features

Equipped with a complete lineup of L2 features, these switches include IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree, and Link Aggregation Control Protocol (LACP). IEEE 802.3x Flow Control allows servers to directly connect to the switch for reliable data transfer. Network maintenance features include Loopback Detection and Cable Diagnostics. Loopback Detection is used to detect loops created by a specific port and automatically shuts down the affected port. Cable Diagnostics allow network administrators to quickly examine the quality of the copper cables and also determine the type of cable error.

QoS, Bandwidth Control

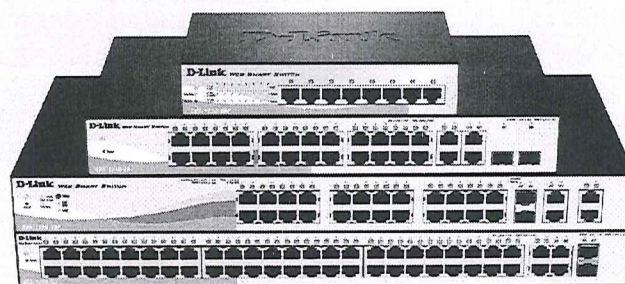
The DES-1210 Series supports Auto Surveillance VLAN (ASV), and Auto Voice VLAN, which are best suited for video surveillance and VoIP deployments. Auto Surveillance VLAN is a new, industry-leading technology that consolidates surveillance video transmission and data through a single Web Smart Switch, thus sparing businesses the expense of dedicated hardware and facilities. ASV also ensures the quality of real-time video for monitoring and control without compromising the flow of conventional network data. The Auto Voice VLAN technology enhances the VoIP service by automatically routing voice traffic from an IP phone to an assigned VLAN. With higher priority and a dedicated VLAN, these features guarantee the quality and security of VoIP traffic. Furthermore, the DSCP markings on Ethernet packets enable different levels of service to be assigned to network traffic. As a result, these voice and video packets take precedence over other packets. In addition, with bandwidth control, network administrators can reserve bandwidth for important functions that might require higher bandwidth or priority.

Secure Your Network

D-Link's innovative Safeguard Engine protects against traffic flooding caused by virus attacks. The DES-1210 Series also supports 802.1x port-based authentication, allowing the network to be authenticated through external RADIUS servers. In addition, the Access Control List (ACL) feature enhances network security and protects the internal IT network. The DES-1210 Series supports Address Resolution Protocol (ARP) Spoofing Prevention, which prevents the network from being compromised by hackers using spoofed ARPs that pretend to be trusted PCs, servers, routers, or gateways. For added security, DHCP Server Screening filters rogue DHCP server packets from user ports to prevent unauthorized IP assignment.

Versatile Management

The DES-1210 Series provides a D-Link Network Assistant Utility that enables administrators to remotely control their network down to the port level. The D-Link Network Assistant Utility allows customers to easily discover multiple D-Link Web Smart Switches within the same L2 network segment. With this utility, users do not need to change the IP address of their PC, and the initial setup of the switches will be greatly simplified. Switches within the same L2 network segment that are connected to the user's PC are displayed on-screen for instant access. This allows extensive switch configuration and basic setup of discovered devices, including password changes and firmware upgrades. The DES-1210 Series also supports D-View 6.0 and Compact Command Line Interface (CLI) through Telnet. D-View 6.0 is a network management system that allows for the central management of critical network characteristics such as availability, reliability, resilience, and security.



Technical Specifications				
General	DES-1210-08P	DES-1210-28P	DES-1210-28	DES-1210-52
Size	• 7.5" metal case	• 19" metal case	• 13" metal case	• 19" metal case
Interface	• 8 10/100BASE-TX PoE	• 24 10/100BASE-TX PoE • 2 10/100/1000BASE-T • 2 Combo 10/100/1000BASE-T / 100/1000SFP	• 24 10/100BASE-TX • 2 1000BASE-T • 2 Combo 10/100/1000BASE-T / 100/1000SFP	• 48 10/100BASE-TX • 2 1000BASE-T • 2 Combo 10/100/1000BASE-T / 100/1000SFP
Port Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3z Gigabit Ethernet (fiber) ANSI/IEEE 802.3 <ul style="list-style-type: none"> • Auto-negotiation • IEEE 802.3x Flow Control 			
Performance				
Switching Capacity	• 1.6 Gbps	• 12.8 Gbps	• 12.8 Gbps	• 17.6 Gbps
64-byte Maximum Forwarding Rate	• 1.19 Mpps	• 9.5 Mpps	• 9.5 Mpps	• 13.1 Mpps
Packet Buffer Memory	• 4.1 Mbits	• 4.1 Mbits	• 4.1 Mbits	• 13.1 Mbits
MAC Address Table Size	• 8K Entries	• 8K Entries	• 8K Entries	• 16K Entries
Flash Memory	• 16 MB			

Forwarding Method	• Store and forward			
LEDs				
Power (Per Device)	✓			
Link/Active/Speed (Per Port)	✓			
Power over Ethernet (PoE)				
PoE Standard	• 802.3af	• 802.3af and 802.3at	• Not PoE Capable	• Not PoE Capable
PoE Capable Ports	• Port 1-8: up to 15.4 watts per port	• Port 1-4: up to 15.4 or 30 watts per port • Port 5-24: up to 15.4 watts per port		
PoE Power Budget	• 72 watts	• 193 watts		
Physical/Environmental				
MTBF	• 656,745 hours	• 244,140 hours	• 330,182 hours	• 429,482 hours
Acoustic	• 0 dB	• 49.7 dB	• 0 dB	• 0 dB
Heat Dissipation	• 289.59 BTU/h	• 818.95 BTU/h	• 29.69 BTU/h	• 47.81 BTU/h
Power Input	• 100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz Internal Universal Power Supply			
Maximum Power Consumption	• 84.9 watts (PoE on) • 3.5 watts (PoE off)	• 240 watts (PoE on) • 17.9 watts (PoE off)	• 9.46 watts	• 14.77 watts
Dimensions (W x D x H)	• 190 x 120 x 38 mm (7.45 x 4.72 x 1.5 inches)	• 440 x 210 x 44 mm (17.32 x 8.27 x 1.73 inches)	• 330 x 180 x 44 mm (12.99 x 7.09 x 1.73 inches)	• 440 x 210 x 44 mm (17.32 x 8.27 x 1.73 inches)
Cooling Fans	• Fanless	• 3 Smart fans	• Fanless	• Fanless
Operation Temperature	• -5-45° C (23-113° F)	• -5-50° C (23-122° F)	• -5-50° C (23-122° F)	• -5-50° C (23-122° F)
Storage Temperature	• -20-70° C (-4-158° F)			
Operating Humidity	• 5% to 95% non-condensing			
EMI	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class A • CE Class A • VCCI Class A • IC, C-Tick 			
Safety	<ul style="list-style-type: none"> • cUL • CE LVD • cUL • CE LVD 			

9 M

Technical Specifications	
Software	All Models
L2 Features	<ul style="list-style-type: none"> • MAC Address Table <ul style="list-style-type: none"> • DES-1210-08P/28/28P: 8K entries • DES-1210-52: 16K entries • Flow Control <ul style="list-style-type: none"> • 802.3x Flow Control • HOL Blocking Prevention • Port Mirroring <ul style="list-style-type: none"> • One-to-One • Many-to-One • Supports Mirroring for Tx/Rx/Both
L2 Multicasting	<ul style="list-style-type: none"> • Forward all unregistered groups • Filter all unregistered groups • MLD snooping <ul style="list-style-type: none"> • Support MLD v1,v2 • 256 MLD snooping groups
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1Q tagged VLAN • VLAN Group <ul style="list-style-type: none"> • Max. 256 static VLAN groups • Max. 4094 VIDs
Quality of Service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1p <ul style="list-style-type: none"> • Max. 8 queues per port • Queue Handling <ul style="list-style-type: none"> • Strict • Weighted Round Robin (WRR) • Bandwidth control
Access Control List (ACL)	<ul style="list-style-type: none"> • ACL based on: <ul style="list-style-type: none"> • 802.1p priority • VLAN • MAC address • Ethernet type • IPv4 and IPv6 address • LLC mask • DSCP • Protocol type • TCP/UDP port number • IPv6 Traffic Class
Security	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x <ul style="list-style-type: none"> • Supports IPv4/IPv6 RADIUS Server • Supports Port-based access Control • Supports EAP, OTP, TLS, TTLS and PEAP • Supports MD5 authentication • Supports 802.1x session timeout attribute • D-Link Safeguard Engine • DHCP Server Screening
Management	<ul style="list-style-type: none"> • Web-based GUI • Compact CLI through Telnet • Telnet Server (IPv4 / IPv6) • SmartConsole Utility • SNMP (IPv4 / IPv6) <ul style="list-style-type: none"> • Supports v1/v2c/v3 • SNMP Trap • System Log <ul style="list-style-type: none"> • Max. 500 log entries • Supports IPv4 / IPv6 log server

10 M

DES-1210 Series Web Smart Switch

MIB	<ul style="list-style-type: none"> • RFC1213 MIB II • RFC1493 Bridge MIB • RFC1907 SNMPv2 MIB • RFC1757,RFC2819 RMON MIB • RFC1215 MIB Traps Convention • RFC2233 Interface Group MIB 	<ul style="list-style-type: none"> • RFC1398,1643,1650,2358,2665 Ether-like MIB • RFC2674,4363 802.1p MIB • IEEE 802.1AB-2005 LLDP-MIB • ZoneDefense MIB • DDP MIB
Order Information		
<i>Part Number</i>	<i>Description</i>	
DES-1210-08P	8 10/100 Base-TX PoE	
DES-1210-28	24 10/100 Base-TX + 2 10/100/1000 Base-T + 2 Combo 10/100/1000 BASE-T/ 100/1000 SFP	
DES-1210-28P	24 10/100 Base-TX PoE + 2 10/100/1000 Base-T + 2 Combo 10/100/1000 BASE-T/ 100/1000 SFP	
DES-1210-52	48 10/100 Base-TX + 2 10/100/1000 Base-T + 2 Combo 10/100/1000 BASE-T/ 100/1000 SFP	
Optional Management Software		
DV-600S	D-View 6.0 Network Management Software (Standard Edition)	
DV-600P	D-View 6.0 Network Management Software (Professional Edition)	
Optional SFP Transceivers		
DEM-310GT	1000BASE-LX, single-mode, 10 km	
DEM-311GT	1000BASE-SX, multi-mode, 550 m	
DEM-312GT2	1000BASE-SX, multi-mode, 2 km	
DEM-314GT	1000BASE-LHX, single-mode, 50 km	
DEM-315GT	100BASE-ZX, single-mode, 80 km	
DEM-210	100BASE-FX, single-mode, 15 km	
DEM-211	100BASE-FX, multi-mode, 2 km	
DGS-712	1000BASE-LX, single-mode, 2 km	
Optional WDM SFP Transceivers		
DEM-330T	1000BASE-LX, Wavelength Tx: 1550 nm, Rx: 1310 nm, single-mode, 10 km	
DEM-330R	1000BASE-LX, Wavelength Tx: 1310 nm, Rx: 1550 nm, single-mode, 10 km	
DEM-331T	1000BASE-LX, Wavelength Tx: 1550 nm, Rx: 1310 nm, single-mode, 40 km	
DEM-331R	1000BASE-LX, Wavelength Tx: 1310 nm, Rx: 1550 nm, single-mode, 40 km	
DEM-220T	1000BASE-LX, Wavelength Tx: 1550 nm, Rx: 1310 nm, single-mode, 20 km	
DEM-220R	1000BASE-LX, Wavelength Tx: 1310 nm, Rx: 1550 nm, single-mode, 20 km	

¹30 W PoE only available on ports 1-4 for DES-1210-28P C1.

²DES-1210-28P C1 only.

³DES-1210-08P/28P C1 only.

Updated 2015/07/24

Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries. All other trademarks belong to their respective owners.
©2015 D-Link Corporation. All rights reserved. E&OE.

D-Link[®]
Building Networks for People

11 M