

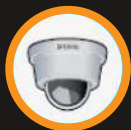
4

Soluciones para la escuela Conectada



Raúl Esquivel

Country Manager D-Link México





- De acuerdo a la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), Argentina, Brasil, Costa Rica y México cuentan con menos de 50% de sus escuelas conectadas a Internet, comparado con el 78% que se presenta en Chile y 96% en Uruguay.
- El número de dispositivos conectados a Internet ha aumentado dramáticamente y sabemos que el sector educación exige cada vez más soluciones que les permitan conectividad, soporte y seguridad.
- Entendemos la necesidad de contar con la última tecnología en computación en el segmento educacional. Por ello, somos partícipes activos en atender y responder a las diferentes necesidades que se presentan en las instituciones educativas del país.

Fuentes:

<http://www.eluniversal.com.mx/finanzas-cartera/2014/impreso/mexico-cae-un-lugar-en-conectividad-115140.html>

Quiénes Somos?

- Fundada en 1986, D-Link ha sido por más de 28 años una de las empresas más innovadoras del mundo, sobre todo cuando se trata de productos para redes.
- D-Link se estableció mundialmente respetando una iniciativa clara y simple: **"Building Networks for People"**, compromiso que ha guiado todas las ideas de la empresa.

D-Link®
Building Networks for People

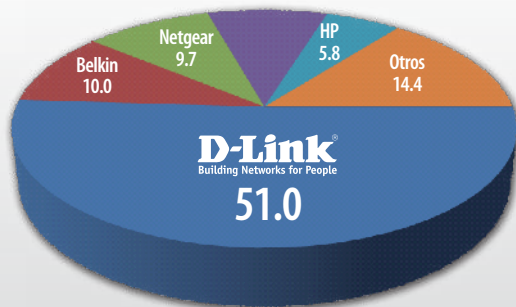
Quiénes Somos?

- Considerado ***el mejor fabricante mundial de switch inalámbrico y cableado.***
- Entregamos una propuesta integral que abarca todos los aspectos relacionados con soluciones de red, switches, dispositivos wireless, productos de almacenamiento y equipos de videovigilancia.
- Presencia global con más de 190 oficinas comerciales en más de 60 países del mundo.

Puesto #1 en Puntos de Acceso Wireless LAN Stand-Alone Enterprise

#1

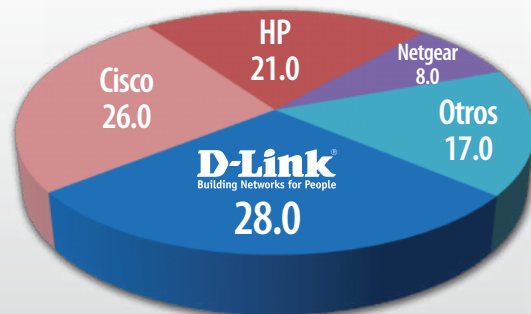
WLAN Stand-Alone Access Points, Enterprise Market, Unit Shipments, Worldwide, 2013Q4



Puesto #1 en Switches Ethernet 100Mbps para empresas

#1

Enterprise 100 Mbps Ethernet Switches: Port Shipments, Worldwide, 2013Q4



Source: Gartner, "Market Share : Enterprise Network Equipment by Market Segment, Worldwide, 4Q13 and 2013 "12 Mar 2014, Christian Canales, Nha Pham, Serverine Real Joe Skorupa Graph created by D-Link based on Gartner data

Nuestra
Experiencia



Wireless en Campus

Campus en Europa con 32.000 estudiantes

Proyecto Mochila digital

- Libros de texto digitales
- Vídeo portátil / audio para la enseñanza de idiomas
- Los pagos de las comidas escolares
- Control de acceso a las instalaciones escolares y PC
- Total tamaño de Proyecto >\$1B
- Productos:

DWS-4026 + DWL-8600AP



DGS-3100-24 + DES-3528



**Nuestra
Experiencia**



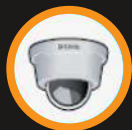
Seguridad en Campus

Distrito en EUA con 22 escuelas

- Necesitaban un sistema de vigilancia de seguridad en el campus debido a los altos índices de criminalidad en el cercano barrio de Chicago
- Se asoció con el sistema de vídeo Insight VMS
- Productos:
122 cámaras, 1 IP SAN y varios Switches

4

Soluciones para la escuela Conectada



Las **4** Soluciones



1. Aula Digital



2. Escuela Conectada



3. Wireless en Campus



**4. Seguridad
en Campus**

1. Aula Digital



La conectividad inalámbrica en el salón sirve para poder compartir información y contenido multimedia como fotos, videos, audio, música, documentos, etc. Desde el profesor hacia los alumnos y poderla proyectar, de ésta manera se hace más interactiva la clase y el aprendizaje de los niños.

1. Aula Digital

Dispositivo
para la **proyección**
inalámbrica



Switch

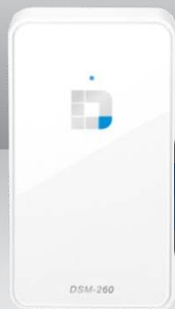


Proyector

Router
inalámbrico



1. Aula Digital



1. Conectar DSM-260
al proyector



Proyector



2. Ejecutar la aplicación MirrorOp
en la tableta del profesor

2. Escuela Conectada

DGS-3200 Series

- End-Point security and management with user authentication, PC quarantine and VLAN authentication.

DWL-3600AP/DWL-8680AP

- Centralized management with DWS Series wireless Switch
- Automatic setup of wireless channel and power
- Centralized management of security policy
- Provide Internet access with Guest ID

DFL UTM Firewall Series

- IPSec VPN connection between main and branch offices
- Real time anti-virus
- Stateful Packet Inspection Firewall
- Intrusion detection and prevention
- Access log

DWS-3000 Series

- Centralized management of dispersed AP
- Roaming between wireless AP
- Unified management of wired/wireless LAN

Media Converters

- Long distance transmission with optical fiber media converters

xStack Switch

- Redundant physical stack

Information Provider

DGS-3200 Series

- End-Point security and management with user authentication, PC quarantine and VLAN authentication.

Library/Chat Room

Lecture Room

Computer Room

Classroom A

Classroom B

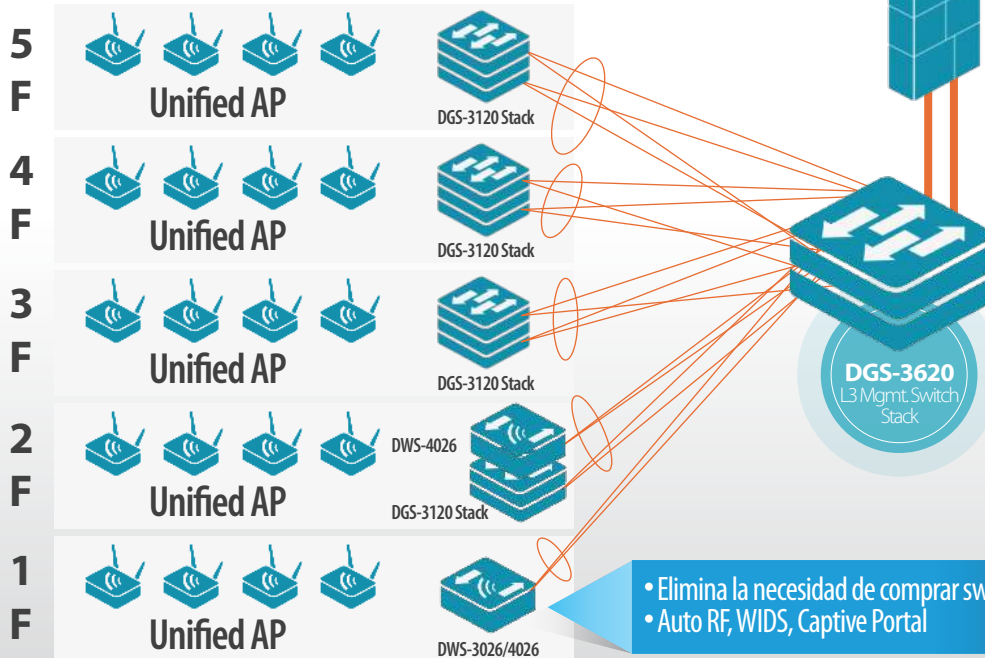
Classroom C

Classroom D

Application Key Points

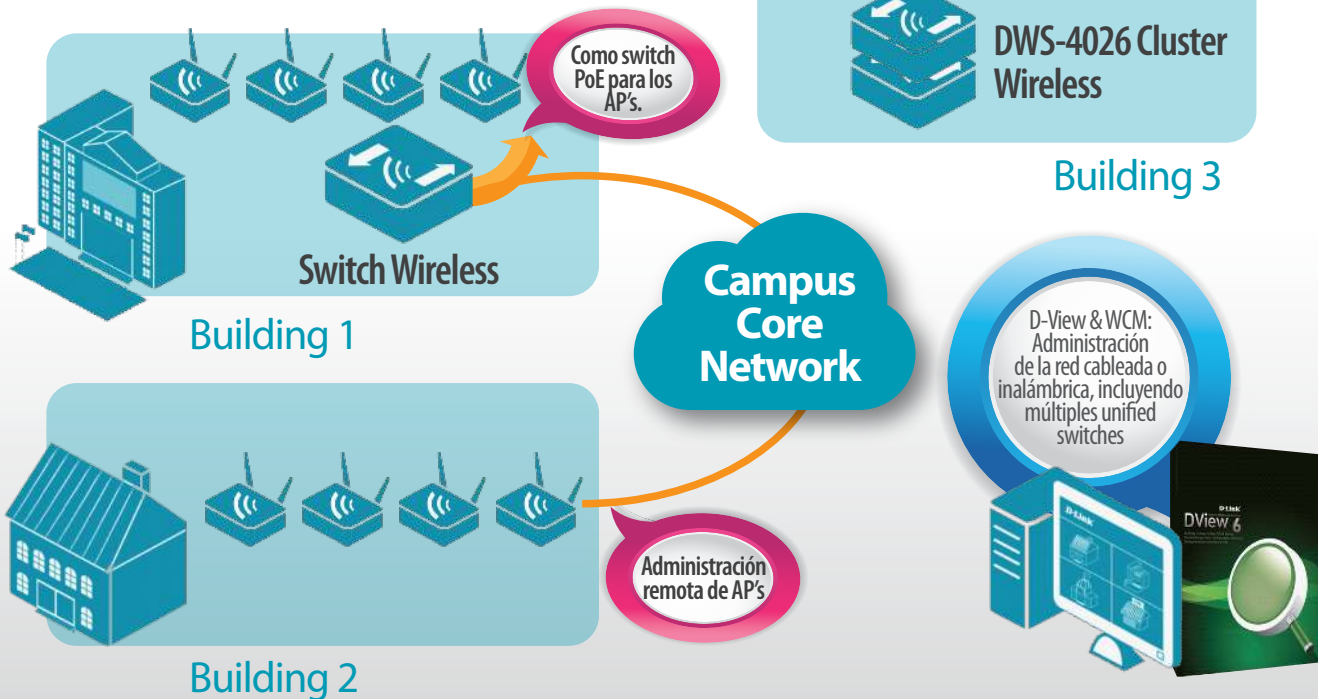
- Physical Stack with 10G Backbone
- Centralized Mgt of WLAN AP & Roaming
- Authentication & Quarantine of Users
- Virus Scan & Intrusion Detection
- Stateful Firewall

Unified Wireless Deployments
Medium Business (200 to 600 people)
48 a más Access Points



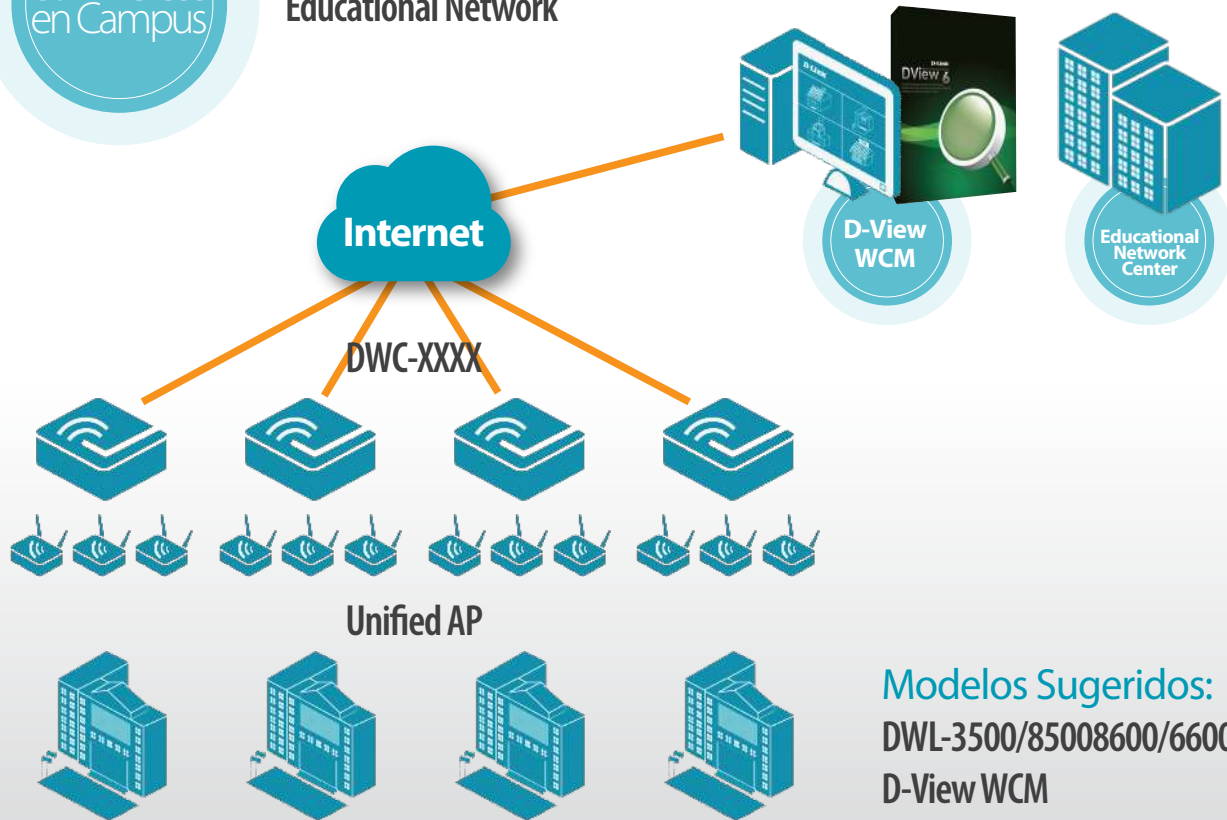
3. Wireless en Campus

Unified Wireless Deployments



3. Wireless en Campus

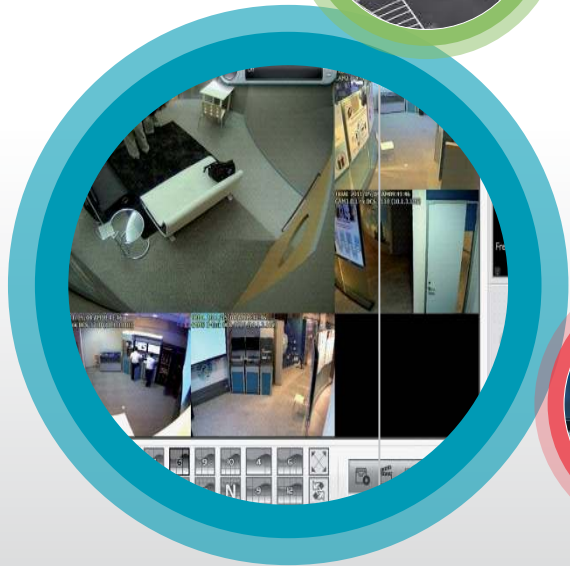
Unified Wireless Deployments Educational Network



4. Seguridad en Campus

Videovigilancia

- Ver y administrar hasta 32 cámaras en una sola pantalla fácilmente y sin problemas
- Monitoreo de grabación y reproducción de vídeo detallado
- Controlar y configurar las cámaras desde cualquier lugar que tenga Internet o red privada conectividad
- Gestión de la seguridad más eficiente y costo-efectiva.



4. Seguridad en Campus

Destacados



DCS-6010L
Fisheye
HD



DCS-2210
ICR/IR
Full HD



DCS-6210
Rugged
Full HD



DCS-6513
WDR
Full HD
Sony
Exmor



DCS-3713
IVS
HD



DCS-3716
WDR
Full HD
3MP
Sony
Exmor



DCS-7513
R-Focus
Full HD



DCS-6915
Full HD

PTZ/ Speed Dome



DCS-5211L



DCS-5222L



DCS-5605



DCS-5635



DCS-6616



DCS-6815



DCS-6817



DCS-6818



DCS-6915

Dome



DCS-6111



DCS-6112



DCS-6113



DCS-6112V



DCS-6113V



DCS-6510



DCS-6511



DCS-6513



DCS-6210



DCS-6010L

Box



DCS-3411



DCS-3430



DCS-3010



DCS-3112



DCS-3710



DCS-3713



DCS-3715



DCS-3716



DCS-7110



DCS-7413



DCS-7513

Cube



DCS-930



DCS-932



DCS-942L



DCS-951L



DCS-952L



DCS-2103



DCS-2130



DCS-2210



DCS-2230

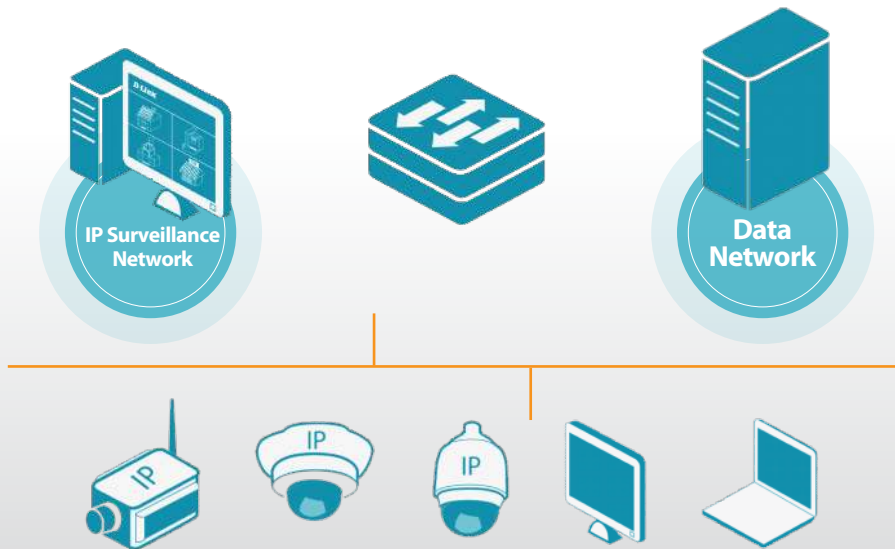


DCS-2310

4. Seguridad en Campus

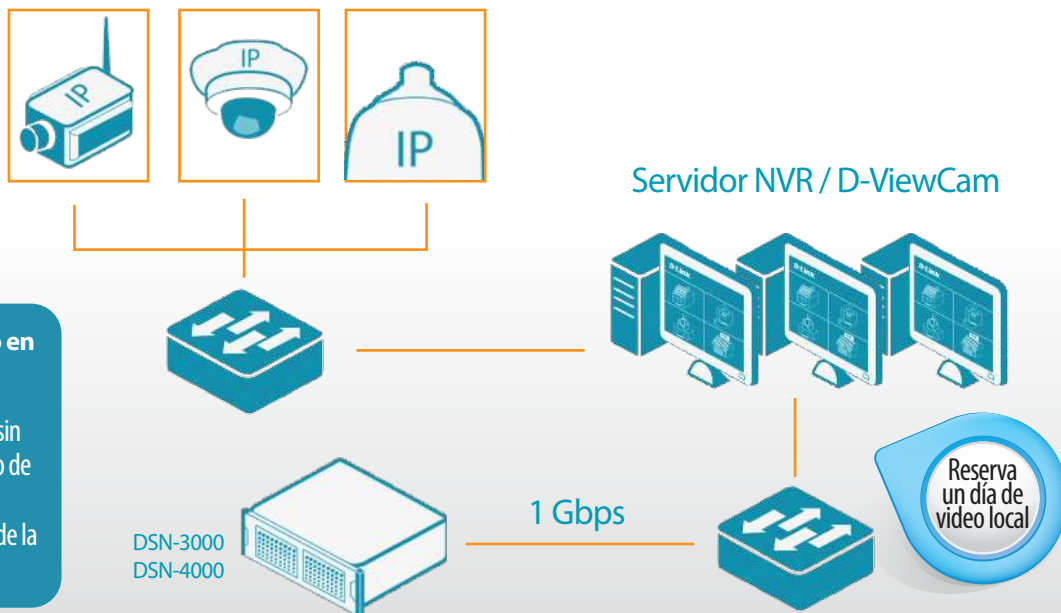
Auto Surveillance VLAN

- Se integran perfectamente "dos" redes, datos y vigilancia, para el ahorro de costos y facilidad de gestión
- Tráfico de datos y de vídeo se separan automáticamente y se les da la prioridad apropiada.



4. Seguridad en Campus

Almacenamiento para Videovigilancia

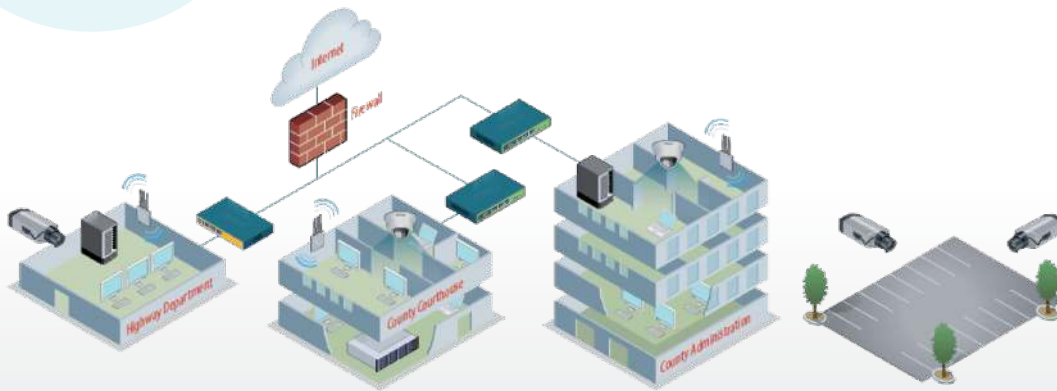


SAN IP enfocado en Vigilancia:

- Expansión en línea sin cortes para el período de registro de cambios
- Fácil configuración de la vigilancia.

4 Soluciones Integradas

Soluciones de D-Link de extremo a extremo (end-to-end) proporcionan flexibilidad, facilidad y asequibilidad a organizaciones que necesitan optimizar todo, mejorar los servicios y reducir los costos operacionales.



Videovigilancia

Almacenamiento
NAS/ SAN

Switching

Seguridad

Wireless



Las **4** Soluciones Integradas

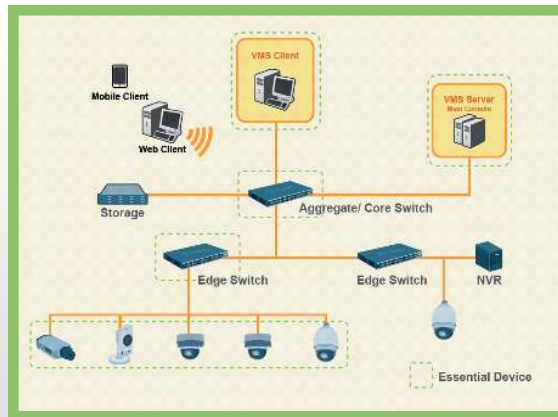
Solución One Stop

Contiene Vigilancia, Switch, Almacenamiento y Software, para proporcionar el valor añadido en beneficio de la solución total desde un punto único de oferta.



Implementación flexible

Ofrece una amplia gama de productos para satisfacer una situación y la demanda diversificada, **de pequeña a gran escala.**





D-Link®
Building Networks for People



La innovación está en ***“el DNA de D-Link”***, una compañía que aprovecha su talento y recursos globales de una manera que le permite unir los elementos tecnológicos, sus productos y soluciones para lograr avances en diversas áreas, como integración, capacitación, soporte y servicios, todas con acceso local.



Visita nuestro stand para más información de Nuestras Soluciones.
Estamos para servirte:

Jorge Guerrero Sagaón

Business Sales Manager

Tel: 42093125

Mail: jguerrero@dlinkla.com

Claudia Soto Aceves

Business Sales Account

Tel: 42093156

Mail: csoto@dlinkla.com

síguenos



DLinkMx



@Dlink_Mx

www.dlinkla.com



¡Gracias!
D-Link®
Building Networks for People