



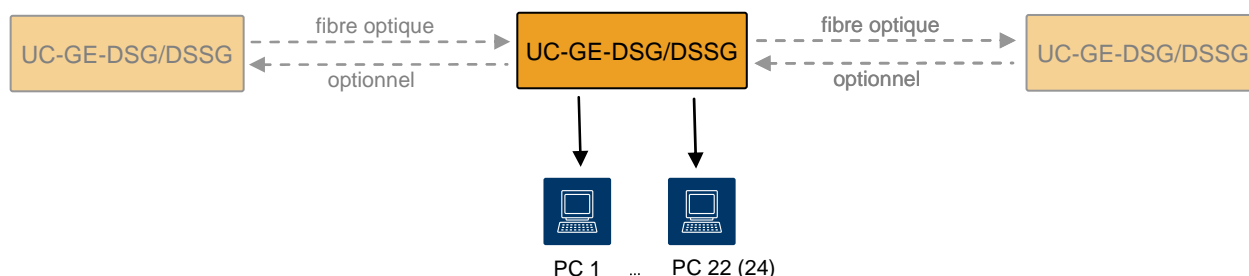
## Systèmes Ethernet Switches géré

### 24 gigabit Ethernet Ports + multiple shared gigabit SFP slots

### UC-GE-DS/DSG/DSSG

La nouvelle génération de switch Layer-2 a été développée spécialement pour des applications avec transfert de données élevés comme par exemple vidéo sur IP, vidéo streaming aussi en relation avec multicast. Avec ce système beaucoup d'applications peuvent être couvertes grâce aux différentes versions.

Par la possibilité du stacking des grands nombres de ports peuvent être développés progressivement et peuvent être administrés simplement et centralement. Avec les possibilités de gestions étendues même des exigences de réseau complexes peuvent être réalisées.



#### Spécifications générales

Configuration système	Console, Telnet, Web Browser, SNMPv1, v2c et v3
Configuration port	Port disable/enable. Auto-negotiation 10/100/1000Mbps duplex intégral / semi duplex Mode éligible. Flow Control disable/enable. Contrôle du taux de transfert sur chaque port.
État port	Voyant par port vitesse duplex mode, état Link, état Flow Control. état auto negotiation, état trunk.
VLAN	802.1Q Tagged Based VLAN, jusqu'à 255 groupes VLAN, Q-in-Q, Private VLAN
Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk, soutient 12 groupes de 16-Port trunks
QoS	Traffic classification basé, Strict priority et WRR, 4-level priority pour Switching - Port numéro - 802.1p priority - DS/TOS field in IP Packet
IGMP Snooping	IGMP (v1/v2) Snooping, jusqu'à 8K groupes multicast, IGMP Querier mode support
Access Control Liste	IP-Based ACL/MAC-Based ACL, 256 entries
SNMP MIBs	RFC-1213 MIB-II, IF-MIB, RFC-1493 Bridge MIB, RFC-1643 Ethernet MIB, RFC-2863 Interface MIB, RFC-2665 Ether-Like MIB, RFC-2737 Entity MIB, RFC-2618 RADIUS Client MIB, RFC-2933 IGMP-STD-MIB, RFC3411 SNMP-Frameworks-MIB, IEEE802.1X PAE, LLDP, MAU-MIB, Power over Ethernet
Standards	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100BASE-FX IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.1d Spanning tree protocol IEEE 802.1w Rapid spanning tree protocol IEEE 802.1p Class of service IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1x Port Authentication Network Control IEEE 802.1ab LLDP IEEE 802.3af Power over Ethernet (UC-GE-DSSG-244-POE / UC-GE-DS-242-POE)









## Systemes Ethernet Switches géré

24 gigabit Ethernet Ports + multiple shared gigabit SFP slots

**UC-GE-DS/DSG/DSSG**

Boîtiers / versions	Types	Caractéristiques										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  <p><i>UC-GE-DSG-244</i></p>  <p><i>UC-GE-DSSG-244-PoE</i></p>  <p><i>UC-GE-DSSG-244</i></p>  <p><i>UC-GE-DS-242-PoE</i></p> </div> <div style="width: 65%;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Désignation de commande</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UC-GE-DSG-244</td> <td>24x10/100/1000TX, RJ45 / 4 x SFP</td> </tr> <tr> <td>UC-GE-DSSG-244-POE</td> <td>24x10/100/1000TX, RJ45 / 4 x SFP, stackable, 14 x full PoE</td> </tr> <tr> <td>UC-GE-DSSG-244</td> <td>8x10/100/1000TX, RJ45, 24xSFP, stackable</td> </tr> <tr> <td>UC-GE-DS-242-POE</td> <td>24/10/100TX, RJ45 / 2xSFP, 24 x full PoE</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			Désignation de commande		UC-GE-DSG-244	24x10/100/1000TX, RJ45 / 4 x SFP	UC-GE-DSSG-244-POE	24x10/100/1000TX, RJ45 / 4 x SFP, stackable, 14 x full PoE	UC-GE-DSSG-244	8x10/100/1000TX, RJ45, 24xSFP, stackable	UC-GE-DS-242-POE	24/10/100TX, RJ45 / 2xSFP, 24 x full PoE
Désignation de commande												
UC-GE-DSG-244	24x10/100/1000TX, RJ45 / 4 x SFP											
UC-GE-DSSG-244-POE	24x10/100/1000TX, RJ45 / 4 x SFP, stackable, 14 x full PoE											
UC-GE-DSSG-244	8x10/100/1000TX, RJ45, 24xSFP, stackable											
UC-GE-DS-242-POE	24/10/100TX, RJ45 / 2xSFP, 24 x full PoE											

Données techniques	UC-GE-DSG-244	UC-GE-DSSG-244-PoE	UC-GE-DSSG-244	UC-GE-DS-242-PoE
<b>Réseau</b>				
Ports cuivre	24 10/100/1000Base-T RJ45	24 10/100/1000Base-T RJ45 avec PoE	8 10/100/1000Base-T RJ45	24 10/100Base-TX RJ45 avec PoE
Tiroirs SFP	4	4	24	2
Backplane	48Gb	68Gb	68Gb	8,8Gb
MAC Tabelle	8K	8K	8K	8K
<b>Switch Technologie</b>	Store-and-Forward	Store-and-Forward	Store-and-Forward	Store-and-Forward
<b>LED</b>				
Par module	Power	Power / Master	Power	Power
Par port	Link / Activity	Link / Activity	Link / Activity	Link / Activity
Par mini GBIC	Link / Activity	Link / Activity	Link / Activity	Link / Activity
<b>Alimentation</b>				
Tension	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz
Puissance	30W	sans PoE: 40W avec PoE: 260W	25W	sans PoE: 18W avec PoE: 420W
<b>Boîtier</b>				
Dimensions	440 x 200 x 44mm	400 x 300 x 44mm	440 x 200 x 44mm	440 x 200 x 44mm
Poids	2,7kg	4,5kg	3kg	4,3kg
Température	0°C...50°C	0°C...50°C	0°C...50°C	0°C...50°C