

DSLAM 48 ports ADSL2/2+

L'IES-1248, est l'appareil idéal pour les installations ADSL dans des bâtiments et pour les besoins des FAI, hôtels, résidences universitaires... Un DSLAM est une solution économique et efficace pour fournir via le câblage téléphonique un accès à Internet, ou bien des services « triple play » tels que IPTV, VoD et VoIP.

- 4 connecteurs TELCO-50:
 - 2 x 24 ports ADSL,2,2+
 - 2 x 24 ports POTS
- Débit descendant max. 24Mbits
- Débit montant max. 2.4Mbits
- 2 ports RJ45 10/100/1000Mbits
- 2 ports MGBic (SFP) pour l'uplink
- 1 port console RJ11
- Séparateur voix / données intégré
- Qos, VLAN, multicasting
- Format 1.5U

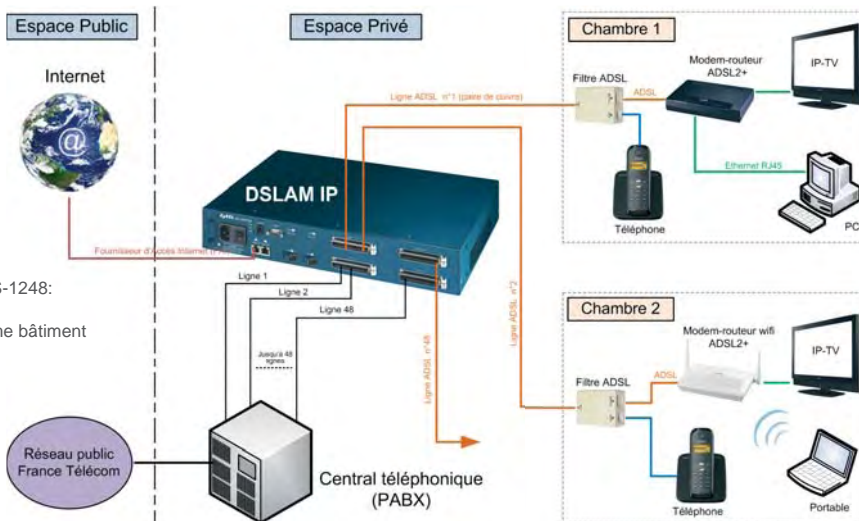
Les trois scénarios d'applications suivants sont typiques pour l'IES-1248:

1. Accès à Internet ou vidéo dans un hôtel
2. Connexion de plusieurs entreprises au réseau dans le même bâtiment
3. Accès à Internet via le réseau téléphonique public



Réf.	Désignation
ZYIES1248	DSLAM ADSL2 48 ports + 2 ports Giga + 2 ports MGBic
ZYTELCORJ11-300	Câble Telco 50 mâle RJ11 3 mètres

Exemple de câblage d'un DSLAM IP IES-1248



DSLAM 12 ports ADSL2/2+

Les DSLAM IP sont des appareils idéals pour les installations "Triple Play" comme la vidéo à la demande (VOD), la VoIP et l'Accès à Internet dans des hôtels, résidences universitaires...

- 1 connecteur TELCO-50:
 - 12 ports ADSL,2,2+ et 12 ports POTS
- Débit descendant / montant. 24Mbits / 2.4Mbits
- 2 ports RJ45 10/100Mbits
- Séparateur voix / données intégré
- QoS, VLAN, multicasting
- Format 1U

Réf.	Désignation
ZYIES612	DSLAM ADSL2 12 ports + 2 ports Giga
ZYTELCORJ11-300	Câble Telco 50 mâle RJ11 3 mètres



Solution DSLAM VDSL DTM

Le VES-1616 fournit un débit record de 100 Mbits symétrique à chacun de ses 16 ports. Il comporte également un filtre voix/données et deux ports Gigabit. Le débit très important que le VES-1616 supporte le destine tout particulièrement aux applications FTTB. Il permet à ses utilisateurs d'accéder à Internet avec un débit record tout en profitant de plusieurs flux vidéo haute définition simultanés.

Les modems 871 sont conçus pour fonctionner avec le mini-DSLAM IP VES-1616. Grâce aux dernières technologies VDSL, le débit de données peut atteindre 100Mbits symétriques sur une simple paire téléphonique (jusqu'à 100Mbit/s) permettant d'envisager la diffusion de plusieurs flux vidéo haute définition par lien.

Réf.	Désignation
ZYVES1616	Switch 16 ports VDSL DMT + 2 ports ethernet
ZYP871H	Routeur VDSL2 DTM 4 ports RJ45 10/100Mbits
ZYP871M	Pont VDSL 2 - fonctionnement en maître ou en esclave



Routeur G-SHDSL série P790

Les routeurs / ponts G-SHDSL ZyXEL offrent une alternative par rapport aux lignes spécialisées onéreuses. Ils permettent de réaliser une interconnexion entre deux réseaux ethernet distants de plusieurs kilomètres via une simple paire cuivre

- Passerelle G.SHDSL 2 ou 4 fils selon le modèle
- Switch 4 ports 10/100Mbits (modèles P792H et P793H)
- Connexions LAN-LAN symétriques de 72kbits à 11,3Mbits selon le modèle
- Dial back-up (interface RS232)
- Pare-feu SPI (modèles P792H et P793H)
- 10 tunnels IPSec VPN
- QoS

Câble cuivre 2 ou 4 fils

Réf.	Désignation
ZYP791R	Routeur G-SHDSL 2 fils jusqu'à 10km
ZYP793H	Routeur G-SHDSL.bis 4 fils jusqu'à 11.3Mbits + 10 VPN

