

ABB i-bus® KNX

IP Interface IPS/S 2.1
IP Router IPR/S 2.1



IP Interface (IPS/S 2.1) / IP-Routeur (IPR/S 2.1)



Présentation

- Deux produits
 - IP Interface IPS/S 2.1
 - IP Routeur IPR/S 2.1
- Caractéristiques communes
 - KNXnet/IP protocole
 - Largeur : 2 Modules
 - Alimentation auxiliaire (10..30Vcc) nécessaire





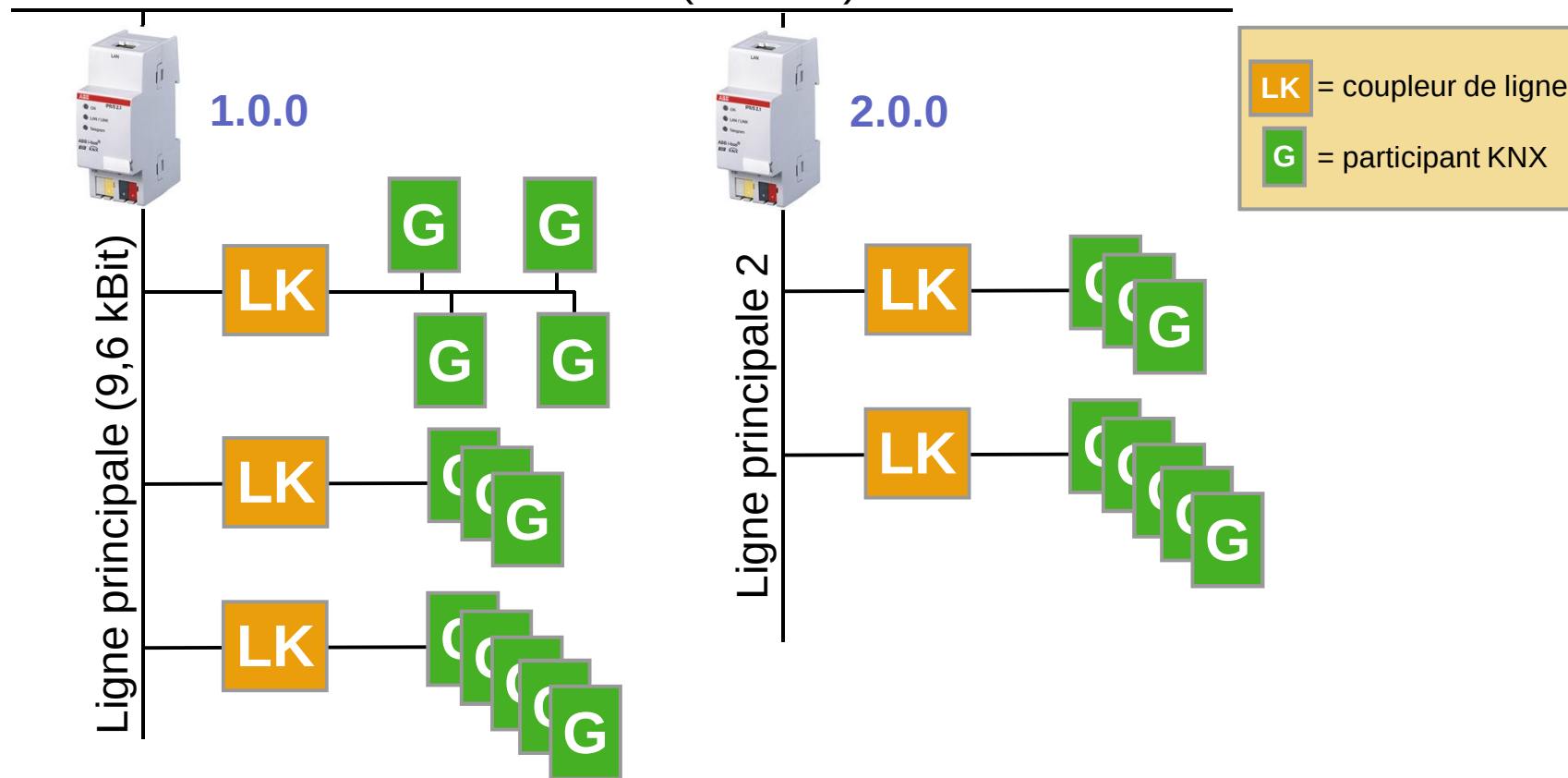
- Pour connecter un PC (pour visualiser et programmer) à KNX via IP
- KNXnet / IP possibilités:
 - Fonction tunnel
- Utilisation principale :
Programmation via IP
- Convient pour connecter un PC avec logiciel de supervision dans un petit :
moyen projet avec une ligne / zone



- Pour connecter un PC (pour visualiser et programmer) à KNX via IP
- Pour connecter lignes / zones via IP
- KNXnet /IP possibilités:
 - Fonction tunnel
 - Routage
- Utilisation principale:
Routage de télégrammes KNX sur IP dans tous types de projet
- Caractéristique additionnelle:
Programmation via IP

Comme coupleur de zone

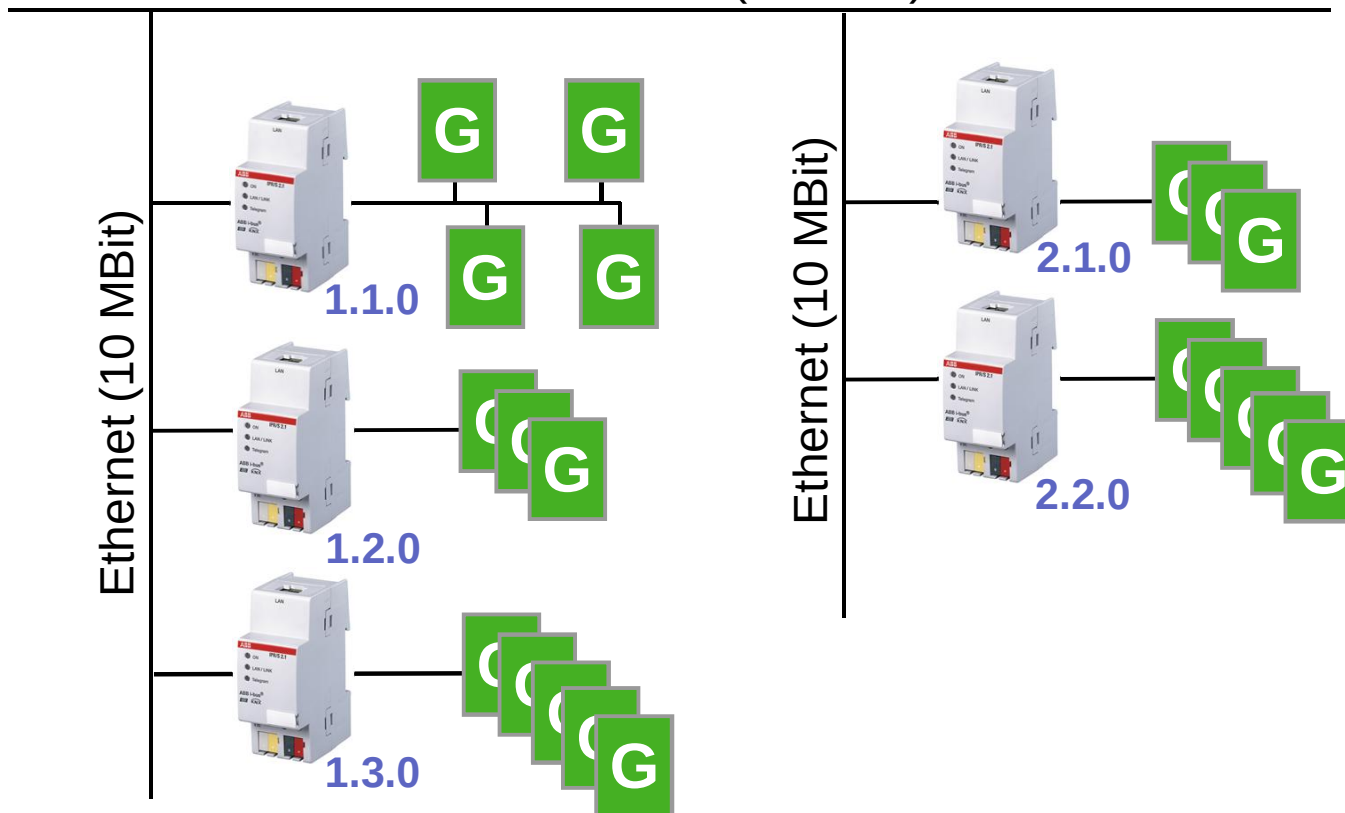
Ethernet (10 MBit)



Avec un IPR/S comme coupleur de zone, jusqu'à 15 IPR/S par projet ETS sont possibles

Comme coupleur de ligne

Ethernet (10 MBit)



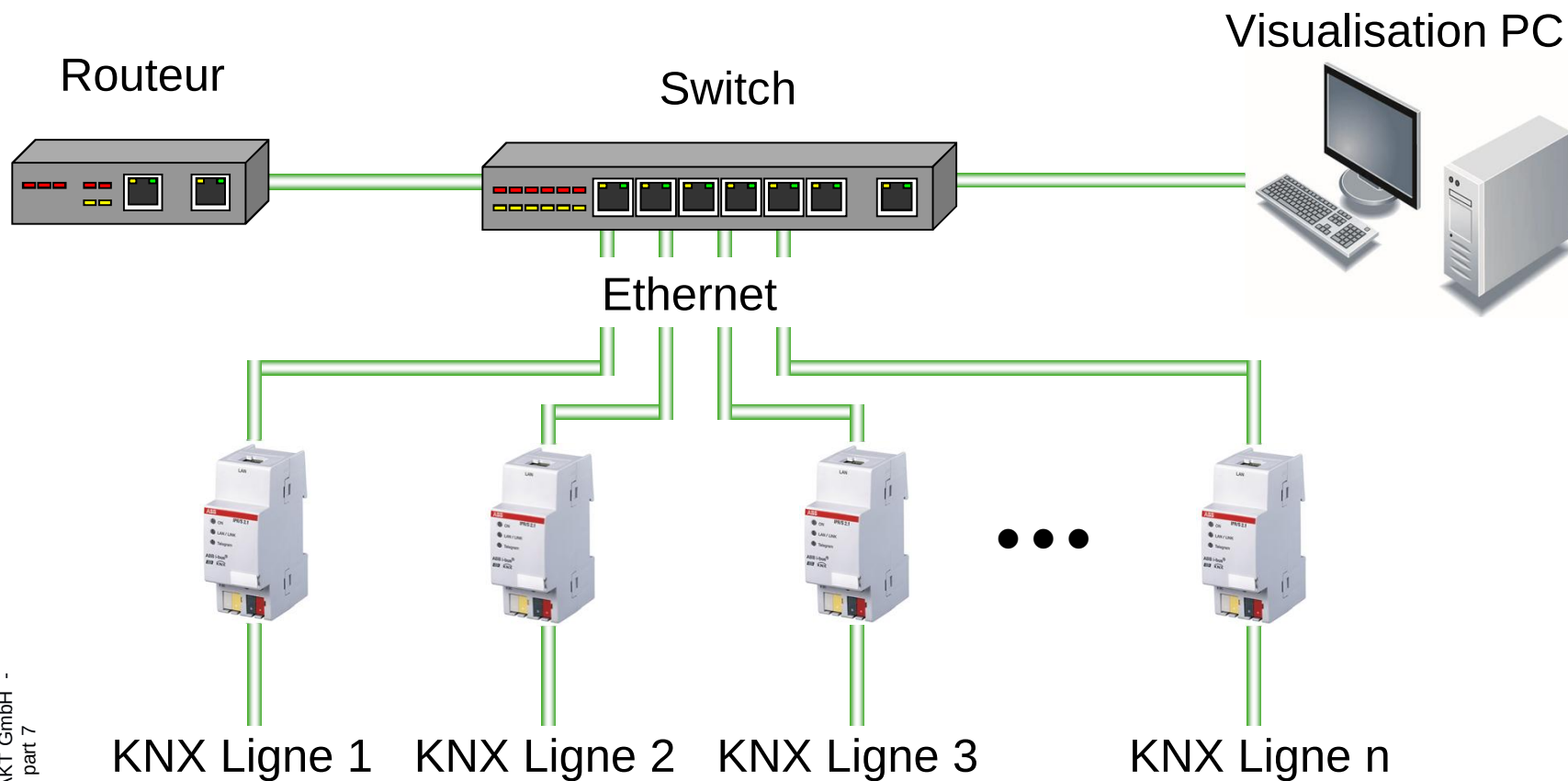
G = participant KNX

Avec l' IPR/S comme coupleur de ligne 15x15=225 IPR/S
par projet ETS sont possibles

IP Routeur

(IPR/S 2.1)

Dans un réseau





- **Non compatible** avec la passerelle IP IG/S1.1 !
- Comme interface entre passerelle IP IG/S et IP Routeur IPR/S un logiciel OPC Bridge peut être utilisé

Logiciel OPC serveur

Le logiciel OPC serveur, qui fonctionne avec l' IPR/S est disponible de:

- NETxAUTOMATION
(www.netxautomation.com)



Power and productivity
for a better world™