



CERAGON

n e t w o r k s

La nouvelle forme des réseaux sans fil à bande large

TALCO LANGUEDOC

Fournisseur global des systèmes sans fil à bande large de Haut- Capacité



- ✱ Établi en 1996
- ✱ Expédition commerciale en 1998
- ✱ IPO en août 2000, Nasdaq - CRNT
- ✱ Sièges sociaux:
 - ✓ Tel Aviv, Israel
 - ✓ New Jersey, USA (North America)
 - ✓ Birmingham, UK (Europe)
- ✱ Bureaux:
 - ✓ France, Mexico, Brazil, Hong Kong, India
- ✱ Plus de 6000 installations dans 45 pays avec plus de 150 clients

Premier à présenter dans le monde entier:

- ✿ 155 Mbps radio en 38 GHz
- ✿ ADM Intégré
- ✿ Pleine 100 BaseT radio à la sortie avec TDM a solution convergé
- ✿ Solution radio Ultra- haute capacité
- ✿ Mécanisme d'optimisation ATM
- ✿ 16/32/128 QAM modem dans les hautes fréquences
- ✿ Gigabit Ethernet radio
- ✿ Haute capacité de chiffrage sans fil



Cellular Backhaul



High Capacity Metropolitan Area



Private Networks



Elément intelligent de réseau





Physical Interfaces

Main Channel

Optical MM 

Optical SM 

Electrical CMI 

3xE3/DS3 

Fast Ethernet+E3/DS3 

2xFast Ethernet 

2x8E1/T1 

2xE3/DS3+8E1/T1 

Fast Ethernet+8E1/T1 

Wayside Channel

E1/T1 

Ethernet 

X.21 

V.24/R5.232 

Modular
Flexible
Scalable

Capacities

622 Mbps

311 Mbps

155 Mbps



Modulation

16 QAM

128 QAM

Integrated Solutions

Access MUX

Integrated ADM

Enhanced Security

Frequency Band

38 GHz

32 GHz

31 GHz

29 GHz

28 GHz

26 GHz

23 GHz

18 GHz

15 GHz

13 GHz

11 GHz

8 GHz

7 GHz

6 GHz