

i  
 i  
 u  
 Q  
 Q  
 i  
 Q  
 i  
 Q  
 en-  
 ter-  
 laza-  
 miento  
 inter-  
 segmentos  
 en  
 tre-  
 laza-  
 miento  
 intra-  
 segmentos

ó  
 one-  
 seg  
 mod-  
 u-  
 lación  
 co-  
 her-  
 ente  
 mod-  
 u-  
 lación  
 difer-  
 en-  
 cial  
 gr-

isdbt-  
 tx

Q  
 Q  
 u  
 Q  
 Q

i  
 Q  
 Q

a  
 Look  
 Up  
 Ta-  
 bles

Q  
 120×  
 2  
 120×  
 6  
 ajuste  
 de  
 qtraso

u  
 i  
 i  
 i

$$(1) N_{OFDM} = m_L \times N_L \times 96 \times 2^{modo-1} bits$$

$N_{OFDM}$

ó  
 m<sub>L</sub>  
 N<sub>L</sub>  
 Q  
 Q  
 gr-  
 isdbt-  
 tx

i

$$(2) Q_i = q_i + 2 \times N_{OFDM} - 120 \times m_L m_L = q_i + N_L \times 96 \times 2^{modo-1} - 120$$

4QAM Mapeo de la constelación 64QAM.

i  
 ?  
 ?

Q  
 Q

u  
 u

Q  
 ?

Modulación Factor de normalización

$1/\sqrt{2}$

$1/\sqrt{10}$

$1/\sqrt{42}$

ó

Q

u

i

i

Q

u

Q

i