



Uso del ajuste QoS en el controlador del módem

El parámetro GPRS QoS (solicitado) se puede configurar en el controlador del módem para GX10.

1. Haga doble clic en el icono "SHARP GSM GPRS" en el panel de control.



2. Aparecerá el diálogo "Opción Módem GSM/GPRS". Seleccione un dispositivo de módem en "Módem instalado".



3. Marque la casilla de verificación QoS e introduzca los parámetros de QoS (solicitado) con el siguiente formato: <precedencia>, <retardo>, <confiabilidad>, <pico>, <medio>. A continuación, haga clic en [Aceptar].



[Nota] Los parámetros de QoS especificados se utilizarán desde una próxima conexión telefónica.

Cada parámetro de QoS puede especificarse como valor numérico y corresponde a GSM 03.60

<precedencia>

Valor especificado	Clase de precedencia	Significado
1	Clase 1	Prioridad alta
2	Clase 2	Prioridad normal
3	Clase 3	Prioridad baja



<retardo>

Valor especificado	Clase de retardo	Significado
1	Clase 1	Clase de retardo 1
2	Clase 2	Clase de retardo 2
3	Clase 3	Clase de retardo 3
4	Clase 4	La clase de retardo Best Effort (4).

<confiabilidad>

Valor especificado	Clase de confiabilidad	Significado
1	Clase 1	Tráfico en tiempo no real, aplicación sensible a errores que no puede hacer frente a la pérdida de datos.
2	Clase 2	Tráfico en tiempo no real, aplicación sensible a errores que puede hacer frente a la pérdida de datos poco frecuente.
3	Clase 3	Tráfico en tiempo no real, aplicación sensible a errores que puede hacer frente a la pérdida de datos, GMM/SM y SMS.
4	Clase 4	Tráfico en tiempo real, aplicación sensible a errores que puede hacer frente a la pérdida de datos.
5	Clase 5	Tráfico en tiempo real, aplicación no sensible a errores que puede hacer frente a la pérdida de datos.

<pico>

Valor especificado	Clase de rendimiento de pico	Significado (rendimiento de pico en octetos por segundo)
1	Clase 1	Hasta 1.000 (8 kbit/s).
2	Clase 2	Hasta 2.000 (16 kbit/s).
3	Clase 3	Hasta 4.000 (32 kbit/s).
4	Clase 4	Hasta 8.000 (64 kbit/s).
5	Clase 5	Hasta 16.000 (128 kbit/s).
6	Clase 6	Hasta 32.000 (256 kbit/s).
7	Clase 7	Hasta 64.000 (512 kbit/s).
8	Clase 8	Hasta 128.000 (1.024 kbit/s).
9	Clase 9	Hasta 256.000 (2.048 kbit/s).

<medio>

Valor especificado	Clase de rendimiento medio	Significado (rendimiento medio en octetos por hora)
1	Clase 1	100 (~0,22 bit/s).
2	Clase 2	200 (~0,44 bit/s).
3	Clase 3	500 (~1,11 bit/s).
4	Clase 4	1.000 (~2,2 bit/s).
5	Clase 5	2.000 (~4,4 bit/s).
6	Clase 6	5.000 (~11,1 bit/s).
7	Clase 7	10.000 (~22 bit/s).
8	Clase 8	20.000 (~44 bit/s).
9	Clase 9	50.000 (~111 bit/s).
10	Clase 10	100.000 (~0,22 kbit/s).
11	Clase 11	200.000 (~0,44 kbit/s).
12	Clase 12	500.000 (~1,11 kbit/s).
13	Clase 13	1.000.000 (~2,2 kbit/s).
14	Clase 14	2.000.000 (~4,4 kbit/s).
15	Clase 15	5.000.000 (~11,1 kbit/s).
16	Clase 16	10.000.000 (~22 kbit/s).
17	Clase 17	20.000.000 (~44 kbit/s).
18	Clase 18	50.000.000 (~111 kbit/s).
31	Clase 31	Best Effort.

© 2002 Sharp Corporation