

COMANDOS AT PARA MODEMS HUAWEI



Muitas vezes precisamos testar os modems [3G da Huawei](#) e executar alguns comandos afim de fazer uma série de coisas. Use o comando [Minicom](#) (Linux) ou [Hyperterminal](#) (Windows) para realizar essa tarefa.

[Compre o Modem Huawei](#)

Com os comandos AT que vou citar abaixo você poderá:

- Mandar SMS
- Fazer ligações
- Checar contatos
- Checar sinal da operadora
- Tipo de conexão entre outras coisas.

Exemplos:

Para mandar uma mensagem:

AT+CMGS="numero de telefone" e "Pressione Enter"
o modem deverá responder ">"
agora digite o texto e pressione CONTROL-Z
então a mensagem será enviada.

Comandos gerais:

AT+CGMI: Identificação do fabricante
AT+CGSN: Obter número de serie
AT+CIMI: Obter o IMSI.
AT+CPAS: Ler o estado do modem



Comandos de rede:

AT+CSQ: Obter a qualidade de sinal
AT+COPS: Selecionar operadora
AT+CREG: Se registrar em uma rede
AT+WOPN: Ver nome da operadora

Comandos de segurança:

AT+CPIN: Colocar PIN
AT+CPINC: Obter números de tentativas de conexão
AT+CPWD: Mudar senha

Comandos para agenda de telefone:

AT+CPBR: Ler todos os contatos
AT+CPBF: Encontrar um contato
AT+CPBW: Armazenar um contato
AT+CPBS: Localizar um contato

Comando para SMS

AT+CPMS: Selecionar lugar para armazenamento de SMS
AT+CMGF: Selecionar formato das mensagens SMS
AT+CMGR: Ler uma mensagem SMS armazenado
AT+CMGL: Listar as mensagens armazenadas
AT+CMGS: Enviar mensagem SMS
AT+CMSS: Enviar mensagem armazenada
AT+CMGW: Armazenar mensagem na memória
AT+CSCA: Mudar centro de mensagens
AT+WMSC: Modificar o estado da mensagem

Outros comandos específicos para Huawei

Básico AT- comando

AT^U2DIAG=0 (o dispositivo de " modem apenas ")
AT^U2DIAG=1 (dispositivo no " modem + CD – ROM ")
AT^U2DIAG=255 (o dispositivo no "modem + CD -ROM + Card Reader ") – não é compatível com Huawei E1750
AT^U2DIAG=256 (o dispositivo no "modem + Card Reader ")
AT+CFUN=1 (sem a necessidade de reiniciar o malabarismo modem)

ATI (exibir informações sobre o modem)
AT^GETPORTMODE (Exibe uma lista de todos os dispositivos do modem)

Se o modem não aceita o comando AT U2DIAG 255 , em seguida, digite AT^U2DIAG = 1



AT (comando para ativar as chamadas de voz)
AT^CVOICE=? (Consultar o estado atual das chamadas de voz)
AT^CVOICE=0 (permitir chamadas de voz)

AT -comandos para desbloquear

AT^CardLock? (Verifique o status de bloqueio eo número de tentativas para inserir o código NCK) .

Em resposta, o modem irá: CardLock : A, B, 0, onde :

A -> 1 (modem está bloqueado), 2 (sem bloqueio) .

B -> O número de tentativas restantes para introduzir o código de desbloqueio. Faça novos modems número de tentativas é 10.

AT^CardLock=" NCK_KOD " (digite o código de desbloqueio NCK)
AT^CARDUNLOCK=" NCK MD5 Hash " (reset tentativas para introduzir o código a 10)

Explicação: Dentro das citações que você precisa digitar o código NCK soma de hash de controle , e não o próprio código.

Soma de hash checksum código NCK pode ser calculada usando uma calculadora especial Huawei Calculadora por IMEI calcular NCK e Flash códigos, bem como códigos em Flash e NCK no formato MD5 (" NCK MD5 Hash " e " flash MD5 Hash ") .

Modo AT- outros comandos 2G e 3G

AT^syscfg=2,1,3 fffffff , 0,0	(modo " preferência 2G ")
AT^syscfg=2,1,3 FFFFFFF , 2,4	(modo " preferência GPRS / EDGE ")
AT^syscfg=2,2,3 fffffff , 0,1	(modo " de preferência 3G ")
AT^syscfg=2,2,3 fffffff , 0,2	(incluindo 2G, 3G)
AT^syscfg=2,2,3 FFFFFFF , 2,4	(modo de " preferência 3G/WCDMA ")
AT^syscfg=13,1,3 fffffff , 0,0	(modo " somente 2G ")
AT^syscfg=13,1,3 FFFFFFF , 2,4	(modo " apenas GPRS / EDGE ")
AT^syscfg=14,2,3 fffffff , 0,1	(modo " somente 3G ")
AT^syscfg=14,2,3 FFFFFFF , 2,4	(modo " somente 3G/WCDMA ")

AT – comando para modos HSDPA, HSPA , HSPA + , WCDMA

AT^HSPA=0	(habilitar " WCDMA ")
AT^HSPA=1	(habilitar " HSDPA ")
AT^HSPA=2	(ativar " HSPA ")
AT^HSPA=3	(enable " HSPA +")
AT^HSDPA=1	(habilitar " HSDPA ")
AT^HSDPA=0	(OFF modo " HSDPA ")
AT^HSUPA=1	(habilitar " HSUPA ")
AT^HSUPA=0	(OFF modo " HSUPA ")

AT- comandos para Huawei E1750

AT^U2DIAG=0 (o dispositivo de " modem apenas ")
 AT^U2DIAG=1 (dispositivo no " modem + CD – ROM ")
 AT^U2DIAG=6 (modo de dispositivo " somente NIC ")
 AT^U2DIAG=256 (o dispositivo no "modem + Card Reader ")
 AT^U2DIAG=268 (o dispositivo no "modem + CD -ROM + Card Reader ")
 AT^U2DIAG=276 (o dispositivo na " placa de rede + CD -ROM + Card Reader ")
 Não # comando AT ^ U2DIAG = 255 no modem Huawei E1750 não funciona

Modem AT- comando Huawei E367 , E352 , E353 e E171 com firmware v21.156.00.00.143

AT^SetPort=" A1 , A2 , 1,2,3,7 , A1, A2 " (Instalar a configuração padrão)
 AT^SetPort=" A1 , A2 , 1,2,3,7 " ("modem + NIC " modo de dispositivo)
 AT^SetPort=" A1 , A2 , 1,2,3 , A2 " (um dispositivo no "modem + Card Reader ")
 AT^SetPort=" A1 , A2 , 1,2,3 " (dispositivo em "modem só ")
 AT^SetPort=" A1 , 2,7 " (um dispositivo na " placa de rede + CD -ROM")
 AT^SetPort=" A1 , A2 , 2,7 " (um dispositivo no " NIC ") – para Windows 7
 AT^SetPort=" A1; 1,2 " (um dispositivo no "modem + interface de usuário ")
 AT^SetPort ? (Configuração atual)
 AT^GETPORTMODE (Exibe o modo ativo circulante)
 AT^SetPort=" A1 , A2 , 1,2,3,7 , A1 , A2 , 4,5,6 , A, B , D, E" (Reset to default)

Comandos muito úteis no dia a dia.



www.lojamundi.com.br