Dagangan:	**Kod Tarif :**
103. POWERLINE MODEM Trade Name : Asoka Modem Brand : ASOKA Model : PL9650-ETH	8517.62 900

Keterangan :

Barangan adalah sejenis peralatan multimedia, berbentuk segiempat seperti *plug* dengan saiz lebih kurang 3.5 ” (L) x 2.4”(W) x 1.8”(H), mempunyai *2* pin di salah satu permukaan untuk *plug in to power supply* dan di satu bahagian hujung terdapat satu *ethernet port*.

Spesifikasi barangan mengikut risalah adalah seperti berikut:
Network protocol:TCP/IP
Network interface: Ethernet RJ-45
Bandwith: 85 mbps
Distance(range): 200 m
Operation frequency : 4-21 Mhz
Power consumption: 100v-240vAC
Weight: 125g

Kegunaan barangan adalah sebagai *modem* untuk *internet* yang mana maklumat *transmit* (dihantar) menggunakan *power line* dan ianya oleh dihubung dengan *entertaiment media* seperti SDTV ,*set-top boxes* dan *IPTV applications.* Barangan adalah peralatan yang berfungsi untuk transmission dan reception of voice, images and data.

Cara penggunaan modem ini adalah dengan di *plug in* kepada *power line outle*t untuk mendapatkan sambungan kepada rangkaian *internet.*

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1 dan 6** di bawah kod tarif **8517.62 900** sebagai ***apparatus for other apparatus for the receiption, transmission of voice, images or other data*** berdasarkan alasan-alasan berikut :

i) Barangan adalah sejenis modem untuk ***access internet*** melalui ***powerline*.**
ii) Barangan ini mendapat liputan di dalam EN ms XVI 8517-5 kategori (G) seperti berikut:

85.17 -Telephone sets, including telephones for cellular networks or for other wireless networks; other apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network), ….....

***(II) OTHER APPARATUS FOR TRANSMISSION OR RECEPTION OF VOICE, IMAGES OR OTHER DATA, INCLUDING APPARATUS* FOR COMMUNICATION IN A WIRED OR WIRELESS NETWORK (SUCH AS A LOCAL OR WIDE AREA NETWORK)**

(A).....(F)

(G) Other communication apparatus

This group includes apparatus which allows for the connection to a wired or wireless communication network or the transmission or reception of speech or other sounds, images or other data within such a network.
Communication networks include, inter alia, carrier-current line systems, digital-line systems and combinations thereof. They may be configured, for example, as public switched telephone networks, Local Area Networks (LAN), Metropolitan Area Networks (MAN) and Wide Area Networks (WAN), whether proprietary or open architecture.

This group includes :

….....

(2) Modems (combined modulators-demodulators).

Gambar :

POWERLINE MODEM
Trade Name : Asoka Modem
Brand : ASOKA
Model : PL9650-ETH