Dagangan:	**Kod Tarif :**
30. MODEM Trade Name: Corinex Modem Brand : Corinex Model : CPX AV 200 WME (AV200 Powerline Ethernet Wall Mount)	8517.62.900

Keterangan :

Barangan yang dinamakan sebagai *Corinex Modem (AV200 Powerline Ethernet Wall Mount)* ini dikatakan sejenis *network interface adapter which uses the electric power lines already in the home or office as a medium for communication.* Ia membolehkan pengguna untuk *instantly distribute video, voice and broadband internet signals over existing electrical wiring, with transfer rates up to 200 Mbps.* Barangan ini boleh disambungkan kepada mana-mana *ethernet–enabled device* seperti *desktop computer, network printer , laptop computer or a security camera.*

Ia berbentuk empat segi dan berupa seperti sejenis plug, berukuran 107mm(L) x 72mm(W) x79mm(H) dan mempunyai dua *pin* untuk tujuan *connection* kepada *electrical socket*. Barangan ini juga mempunyai spesifikasi teknikal seperti berikut :

i. Speed : Up to 200 Mbps on physical layer

ii. Led Status light : Power, PLC Link/ Activity, Ethernet Link

iii. Interface : 10/100 Base T Fast Ethernet, Powerline

iv. Frequncy Range Used: 2 – 34MHz

v. Power Input : 85 to 265V AC, 50/60Hz

vi. Power Consumption : 4 W

Barangan ini disediakan dengan *package* lengkap seperti berikut :

i. *Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount*
ii. *One standard CAT5 ethernet cable*
iii. *CD with documentation*
iv. *Printed quick start guide*

Cara barangan ini digunakan adalah dengan *connect /plug in Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount to any electrical socket in the home or office to create a link to the powerline network. The network can be connected to an internet gateway such as ADSL or cable modem, providing a convenient extension of the internet to the powerline within the premises.*

Penggunaan Corinex Modem secara amnya adalah seperti berikut:

Modem ini digabungkan dengan *internet gateway* sebelum ia boleh beroperasi sebagai

device yang menggunakan power lines sedia ada sebagai path untuk menghantar dan menerima data. Gateway disambungkan kepada *electrical switchboard*, bagi membolehkan Internet signal diterima oleh *electrical switchboard.* Signal ini dipindahkan ke *meter bank* melalui *electrical lines.* Selepas itu signal tersebut akan dipindahkan melalui individual meters ke switched socket outlet di dalam bangunan. Internet signal akan diterima melalui modem yang disambungkan (*plug/connect*) kepada *switched socket outlets*.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan (Ketetapan Kastam) Bil. 21/2010 memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **8517.62 900 sebagai *other machine for the reception, conversion and transmission or regeneration of voice, images or other data*** berdasarkan alasan-alasan berikut:

i. Barangan merupakan sejenis modem yang digunakan bagi membolehkan penggunanya menerima *internet signal*.

ii. Barangan sebegini mendapat liputan di bawah *heading* 85.17 berdasarkan keterangan di dalam EN muka XVI-8517-5 seperti berikut :

(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 :

(1) …….

(2) Modems **(combined modulators-demodulators).**

Gambar :

MODEM
Trade Name: Corinex Modem
Brand : Corinex
Model : CPX AV 200 WME (AV200 Powerline Ethernet Wall Mount)