



Impresora CG2 – Asignar Dirección IP por puerto USB

- 1) Encender la impresora y conectarla a la PC por cable USB.
- 2) Ejecuto el SATO All-In-One.

Si no lo tenemos instalado, se puede descargar desde el siguiente link: <u>http://www.satoargentina.com/biblioteca-de-recursos/recursos-sato/software/all-in-one-printer-utility.aspx</u>

3) Voy a Tools - Auto-Discover



- 4) Una vez que detectada la impresora, la selecciono y voy a Interface Configuration.
- 5) Si la impresora no es detectada debo configurar la Interface USB. Para realizar esto seguir el siguiente procedimiento: http://200.89.153.186:8887/Home/Details/10006

La opción que se debe seleccionar es USB/Interfaz LAN Inalámbrica (Verde-Rojo (parpadean alternativamente))



SATO Argentina S.A. Pola 3166 (C1439ENL) C. A. B. A. República Argentina Tel: (54) 11.4887.9000 Fax: (54) 11.4638.5049 www.satoargentina.com.ar

6) Nos aparecerá la siguiente ventana, donde vamos a la solapa LAN:

S CG Interface Configuration Dialog	×
Serial RS232 LAN IEEE1284 Wireless LAN Wireless LAN Security	
LAN Interface Settings (For Onboard Lan Only)	
IP Address 0.0.0.0 Set	
Subnet Mask 0.0.0.0 Set	
Default Gateway 0.0.0.0 Set	
IP Address Setting DHCP Manual setting Set	
RARP Setting Enable Disable Set	
LAN Mode Protocol for driver (STATUS4)/cyclic response Set	
Note: Changes to interface settings will take effect only after the printer is restarted.	
Close	

En IP Address Setting seleccionamos Manual Setting y presionamos sobre el botón Set.

En RARP Setting seleccionamos Disable y presionamos sobre el botón Set.

Cada vez que un comando es enviado a la impresora, aparecerá la siguiente ventana, donde le damos Aceptar para continuar.



De esta manera, se nos habilitarán los tres primeros campos, que son los que deberemos completar.

7) Ahora debemos asignar una IP dentro del rango de la red a la cual estamos conectados.

Para ver la IP de nuestra PC vamos a:

Inicio – Panel de Control – Ver el estado y las tareas de red – Conexión de área local – Detales...

En esta ventana procedemos a observar la Dirección IPv4, la Máscara de subred IPv4 y la Puerta de enlace predeterminada IPv4 (Default Gateway) que son los campos que completaremos. Se observan en la siguiente imagen:





SATO Argentina S.A. Pola 3166 (C1439ENL) C. A. B. A. República Argentina Tel: (54) 11.4887.9000 Fax: (54) 11.4638.5049 www.satoargentina.com.ar

Detalles de la conexión de red	 X		
Detalles de la conexión de red:			
Propiedad	Valor		
Sufijo DNS específico para la conexión	localdomain		
Descripción	Conexión de red Intel(R) PR		
Dirección física	00-19-D1-57-AC-01		
Habilitado para DHCP	Sí		
Dirección IPv4	192.168.7.193		
Máscara de subred IPv4	255.255.255.0		
Concesión obtenida	miércoles, 11 de septiembre		
La concesión expira	miércoles, 11 de septiembre		
Puerta de enlace predeterminada IPv4	192.168.7.1		
Servidor DHCP IPv4	192.168.7.1		
Servidor DNS IPv4	192.168.7.5		
Servidor WINS IPv4			
Habilitado para NetBios a través de T	Sí fe80::2865:26f7f822:de62%		
Vínculo: dirección IPv6 local			
Puerta de enlace predeterminada IPv6			
Servidor DNS IPv6			
۰ III	4		
	<u>C</u> errar		

Antes de asignar una IP, debemos asegurarnos que la misma no esté en uso, para eso ejecutamos el comando cmd y hacemos un ping a la dirección de red que queremos utilizar, si no recibimos respuesta es porque esa dirección IP no está en uso y por lo tanto la podremos asignar a la impresora. Por ejemplo, si queremos asignar la dirección IP 192.168.7.194:



 8) Ahora configuramos los valores de Interface LAN en el siguiente orden: Primero seteamos la IP y luego le damos al botón de Set. Luego seteamos la Subnet Mask y le damos al botón de Set. Por último, seteamos el Default Gateway y le damos al botón de Set. En nuestro ejemplo nos quedaría de la siguiente manera:





S CG Interface Configuration Dialog				
Serial RS232 LAN IEEE1284 Wireless LAN Wireless LAN Security				
LAN Interface Settings (For Onboard Lan Only)				
IP Address 192.168.7.194	Set			
Subnet Mask 255.255.255.0	Set			
Default Gateway 192.168.7.1	Set			
IP Address Setting O DHCP Manual setting 	Set			
RARP Setting 🔘 Enable 💿 Disable	Set			
LAN Mode Protocol for driver (STATUS4)/cyclic response	Set			
Note: Changes to interface settings will take effect only after the printer is restarted.				
Close				

Luego presionamos Close y ya quedaría configurada.

- 9) Ahora Apagamos la impresora y seteamos la Interfaz LAN. Para realizar esto seguir el siguiente procedimiento: <u>http://200.89.153.186:8887/Home/Details/10006</u> La opción que se debe seleccionar es Interfaz RS-232C/ LAN (Parpadea en verde en un intervalo largo)
- Apagamos nuevamente la impresora para salir del Modo de Ajuste de Operación. Conectamos el cable de red., encendemos la impresora y comprobamos que se enciendan las luces del puerto Ethernet. Abrimos el SATO All-In-One, Seleccionamos Tools – IP Assignment Tool.







Se nos abrirá la siguiente ventana (si no aparece presionar sobre el botón Refresh):

S	Printer Net	work Setup			×
	Refresh	Assign IP	Reboot LAN	Restart Printer	Add Setup
	Printer N	IP Address	Mac Address	Info	S
	CG2 Series	192.168.7.194	FF:FE:FF:EF:DF:FF	SATO LAN Interface	
R	eady				

Seleccionamos la impresora y presionamos sobre el botón Add:

S	Printer Ne	twork Setup				×
	Refresh	Assign IP	Reboot LAN	Restart Printer	Add	Setup
	Printer N	IP Address	Mac Address	Info	Status	
	CG2 Series	192.168.7.194	FF:FE:FF:EF:DF:FF	SATO LAN Interface	Online State :	Wait to rec
			III			F.
F	ound 1 print	ers.				







11) Finalmente debemos instalar el driver de la impresora como LAN siguiendo el procedimiento:

http://200.89.153.186:8887/Home/Details/10047

Ezequiel Gimenez Soporte Técnico



SATO ARGENTINA S.A.

Argentina-Bolivia-Chile-Paraguay-Uruguay Tel: (5411) 4887-9000 int. 113 Fax: (5411) 4638-5049 www.satoargentina.com ezequiel.gimenez@satoargentina.com.ar

> ©2011 SATO Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Rev A especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Cualquier reproducción total o parcial del presente contenido sin autorización previa queda completamente prohibida. SATO es marca registrada de SATO Corporation y sus subsidiarias en Japón, Estados Unidos de Norteamérica y otros países. Toda otra marca mencionada pertenece a sus respectivos propietarios.

www.satoargentina.com.ar